

politiche di un paese esportatore: un sussidio (fisso) all'esportazione

sussidio unitario fisso all'esportazione ρ

si avrà commercio se e solo se

$$| P_B^{\text{AUT}} - P_A^{\text{AUT}} | > tc - \rho$$

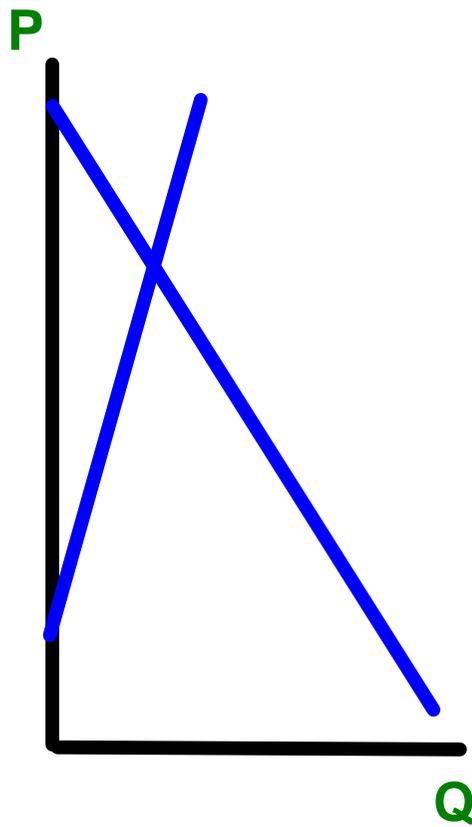
condizioni di equilibrio:

$$P_B = P_A + tc - \rho$$

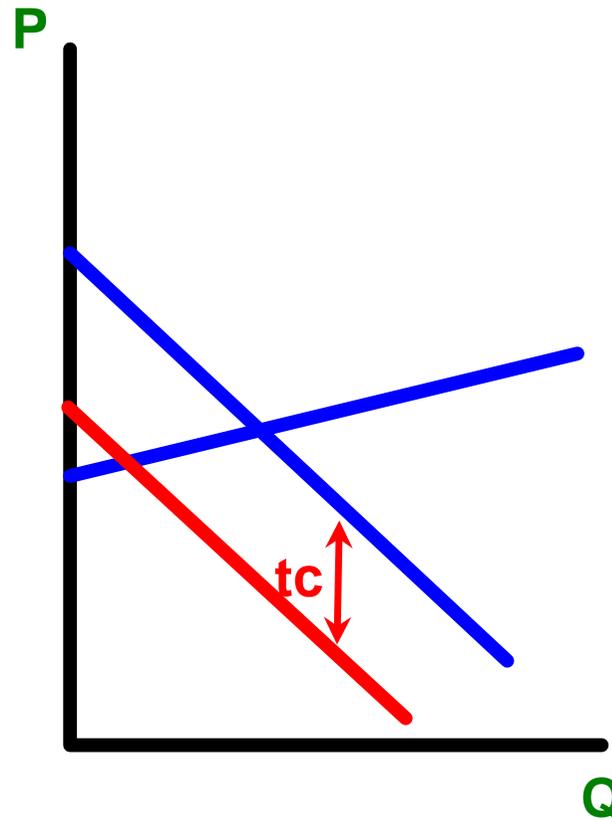
(A è il paese esportatore)

$$S_A(P_A) - D_A(P_A) = ES_A(P_A) = ED_B(P_B) = D_B(P_B) - S_B(P_B)$$

politiche di un paese esportatore: libero scambio



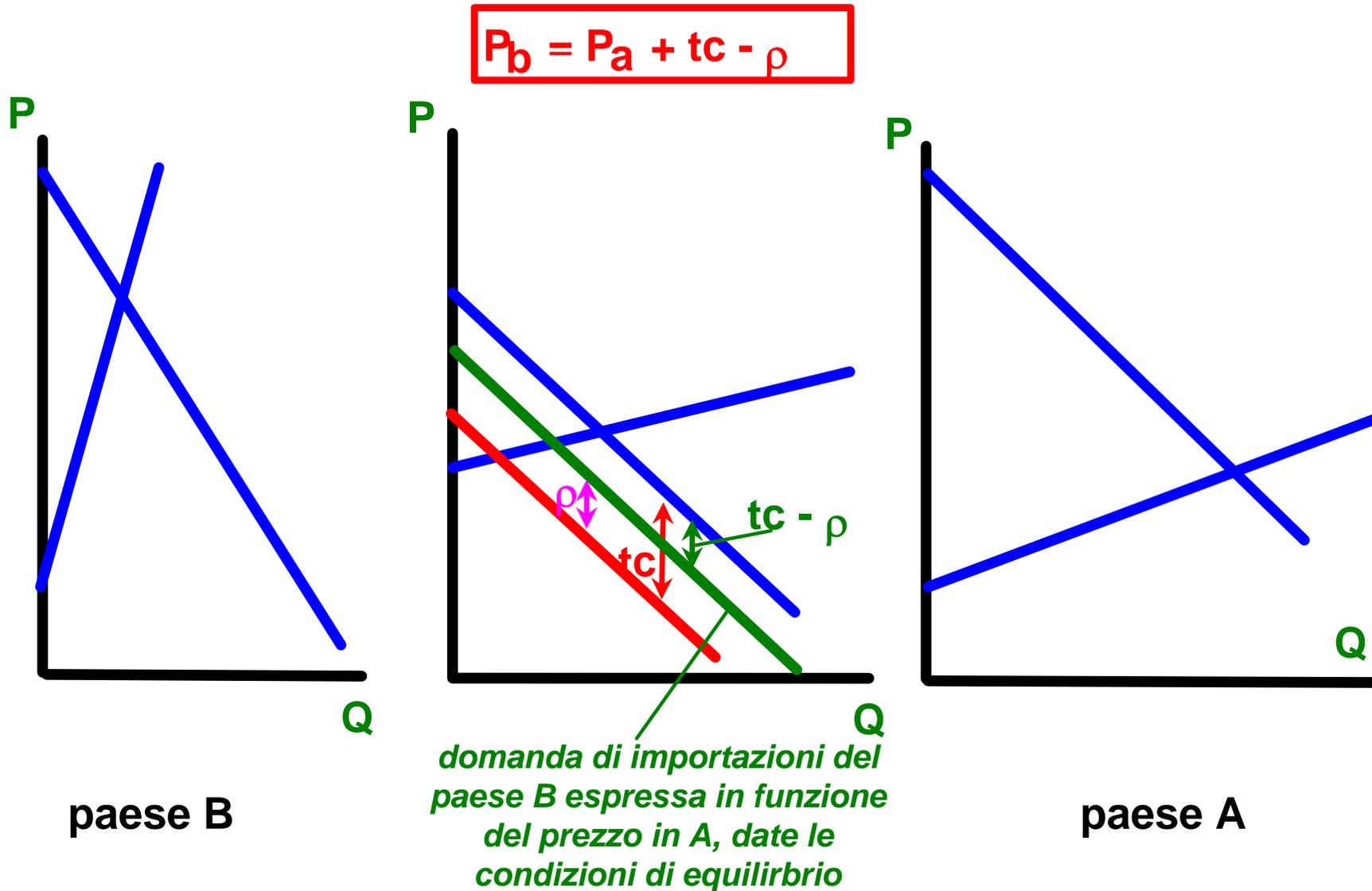
paese B



paese A

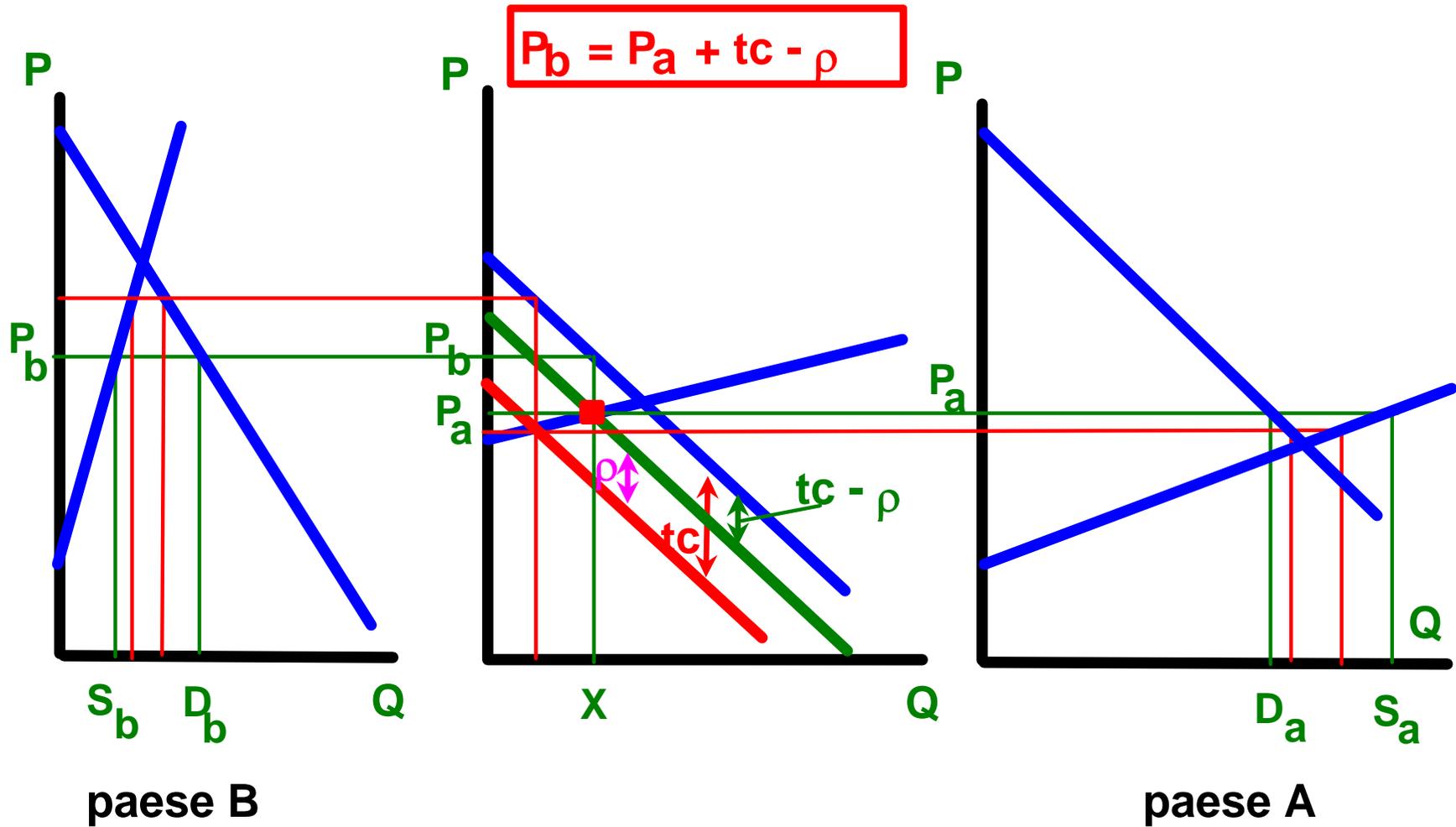
$$S_A(P_A) - D_A(P_A) = ES_A(P_A) = ED_B(P_B) = D_B(P_B) - S_B(P_B)$$

politiche di un paese esportatore: un sussidio (fisso) all'esportazione



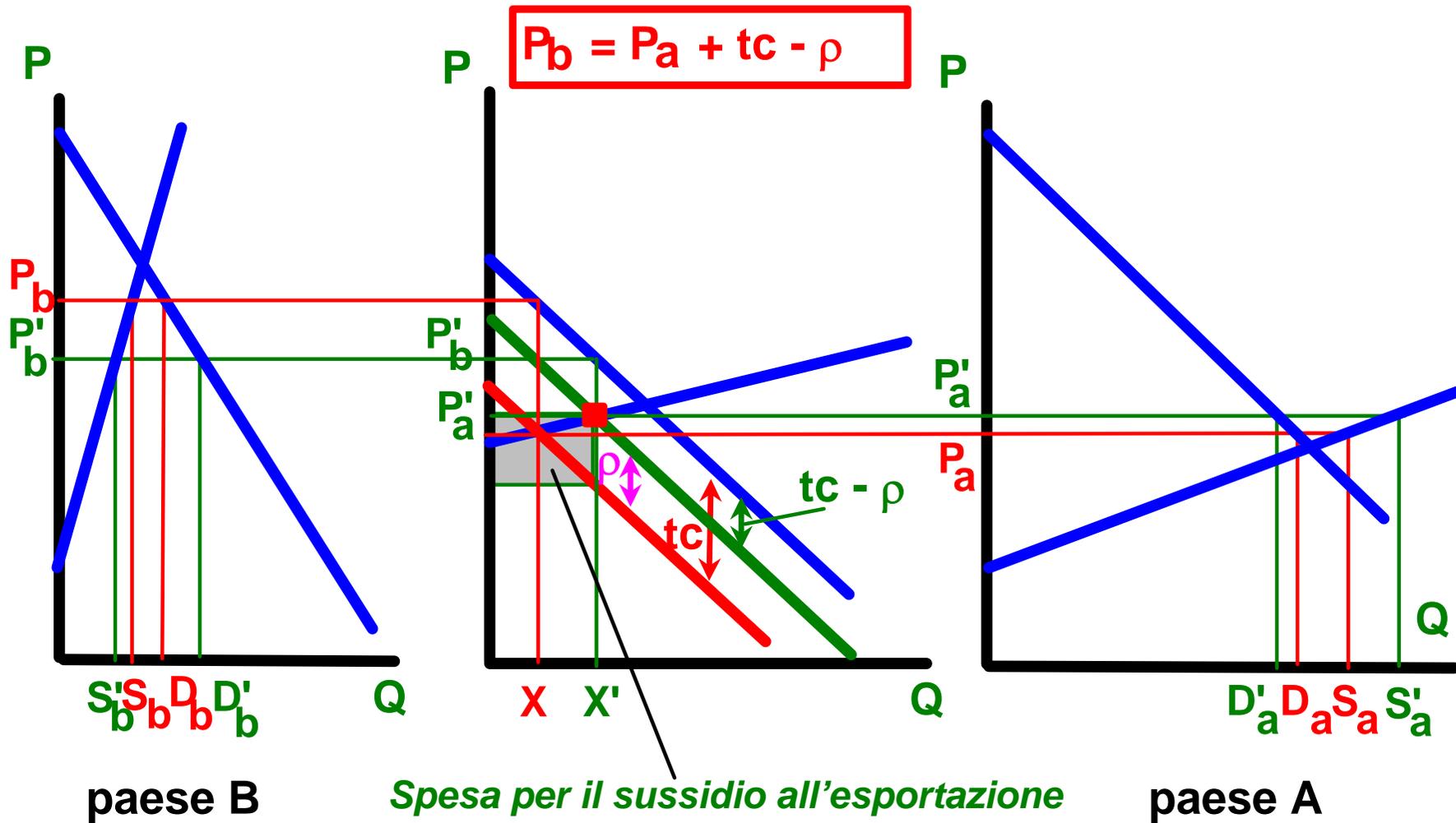
$$S_A(P_A) - D_A(P_A) = ES_A(P_A) = ED_B(P_A + tc - \rho) = D_B(P_B) - S_B(P_B)$$

politiche di un paese esportatore: un sussidio (fisso) all'esportazione



$$S_A(P_A) - D_A(P_A) = ES_A(P_A) = ED_B(P_A + tc - \rho) = D_B(P_B) - S_B(P_B)$$

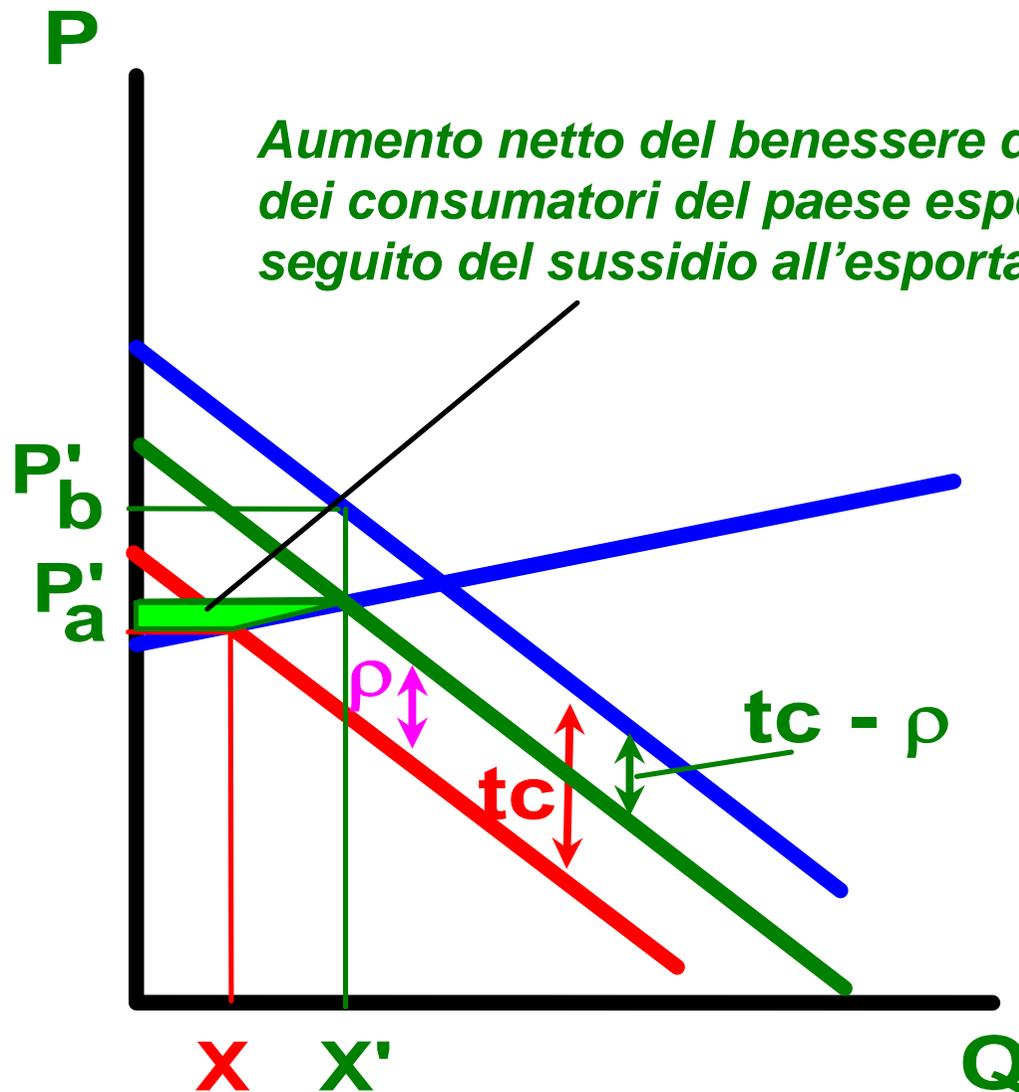
politiche di un paese esportatore: un sussidio (fisso) all'esportazione



$$S_A(P_A) - D_A(P_A) = ES_A(P_A) = ED_B(P_A + tc - \rho) = D_B(P_B) - S_B(P_B)$$

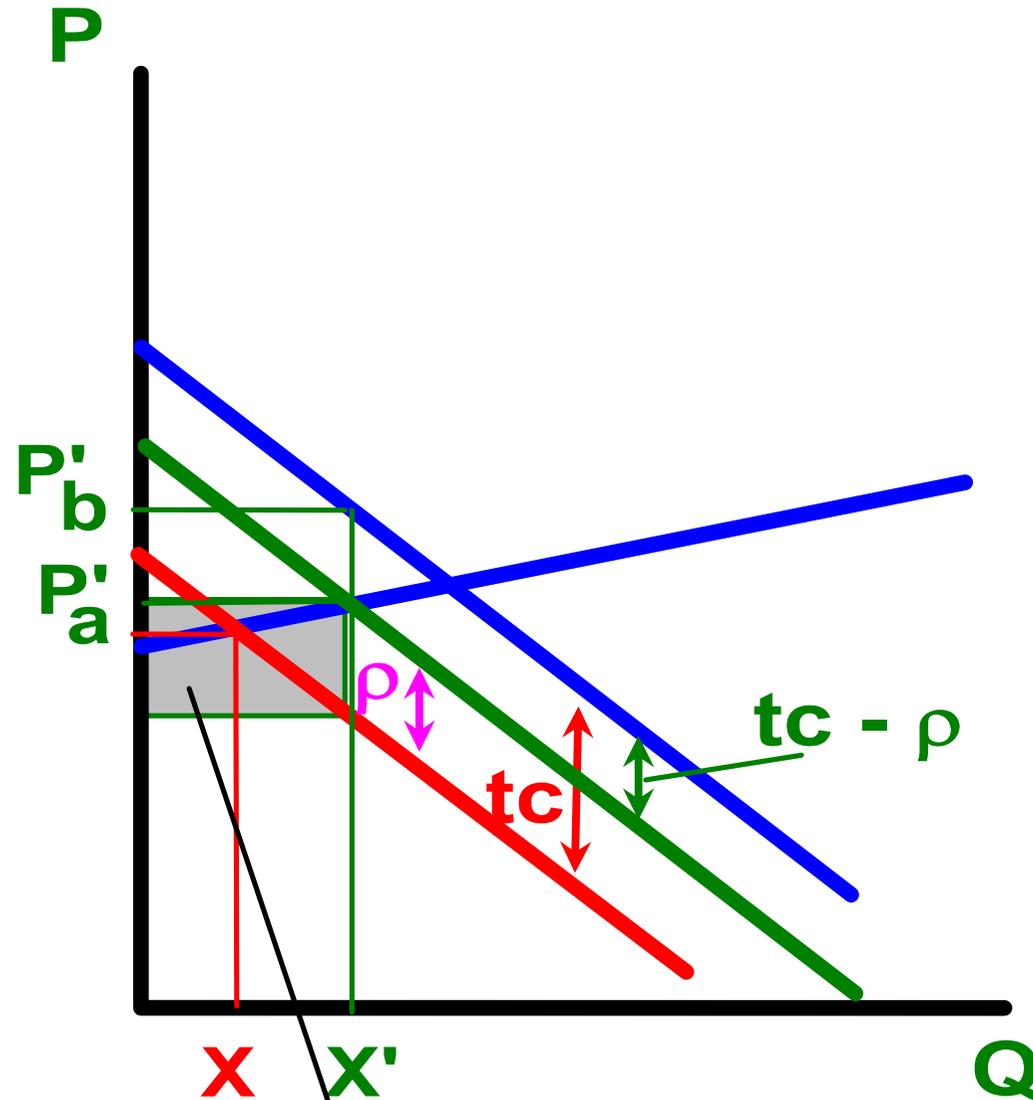
politiche di un paese esportatore: un sussidio (fisso) all'esportazione

il benessere del paese esportatore è diminuito:



politiche di un paese esportatore: un sussidio (fisso) all'esportazione

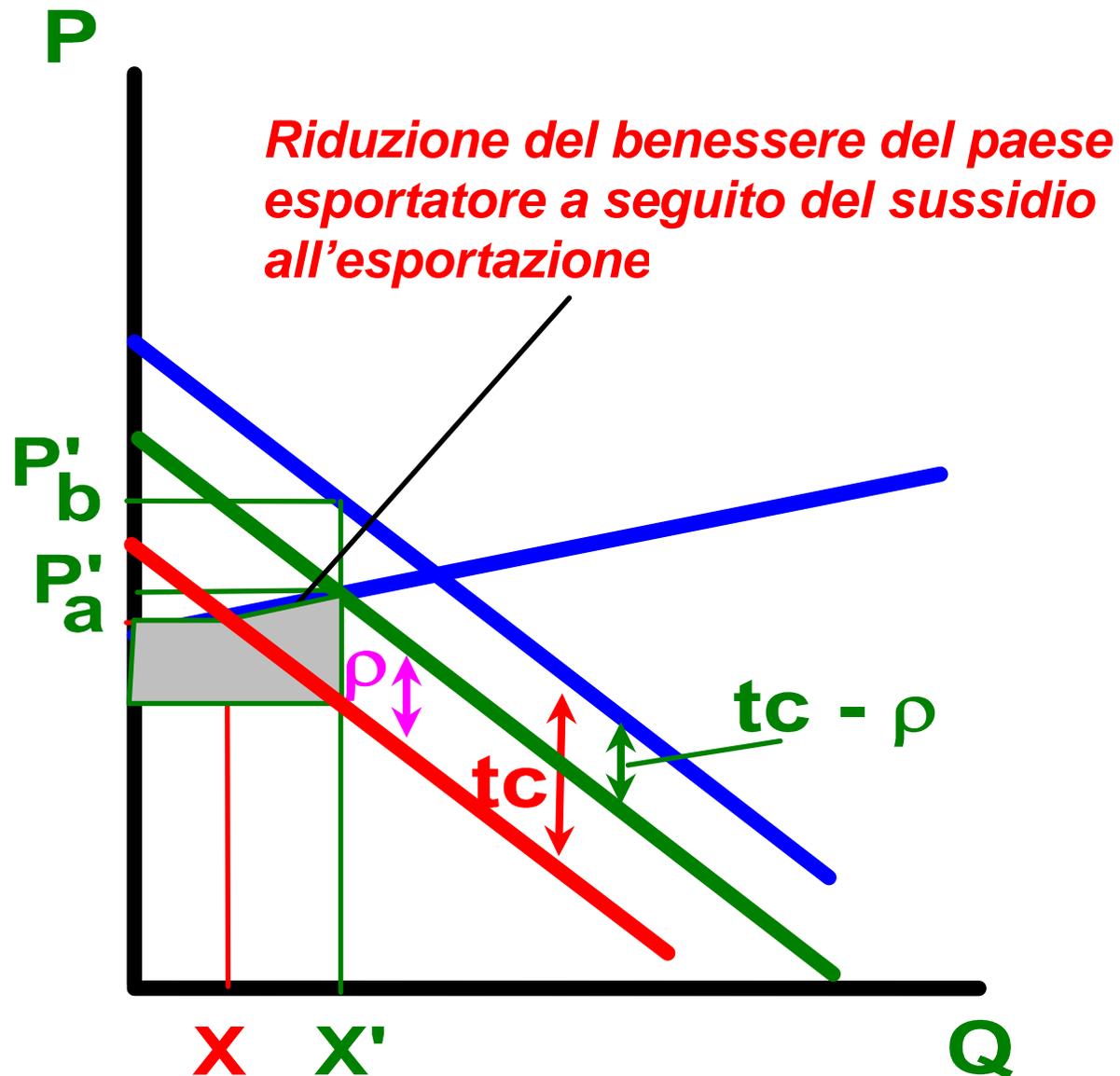
il benessere del paese esportatore è diminuito:



Spesa per il sussidio all'esportazione

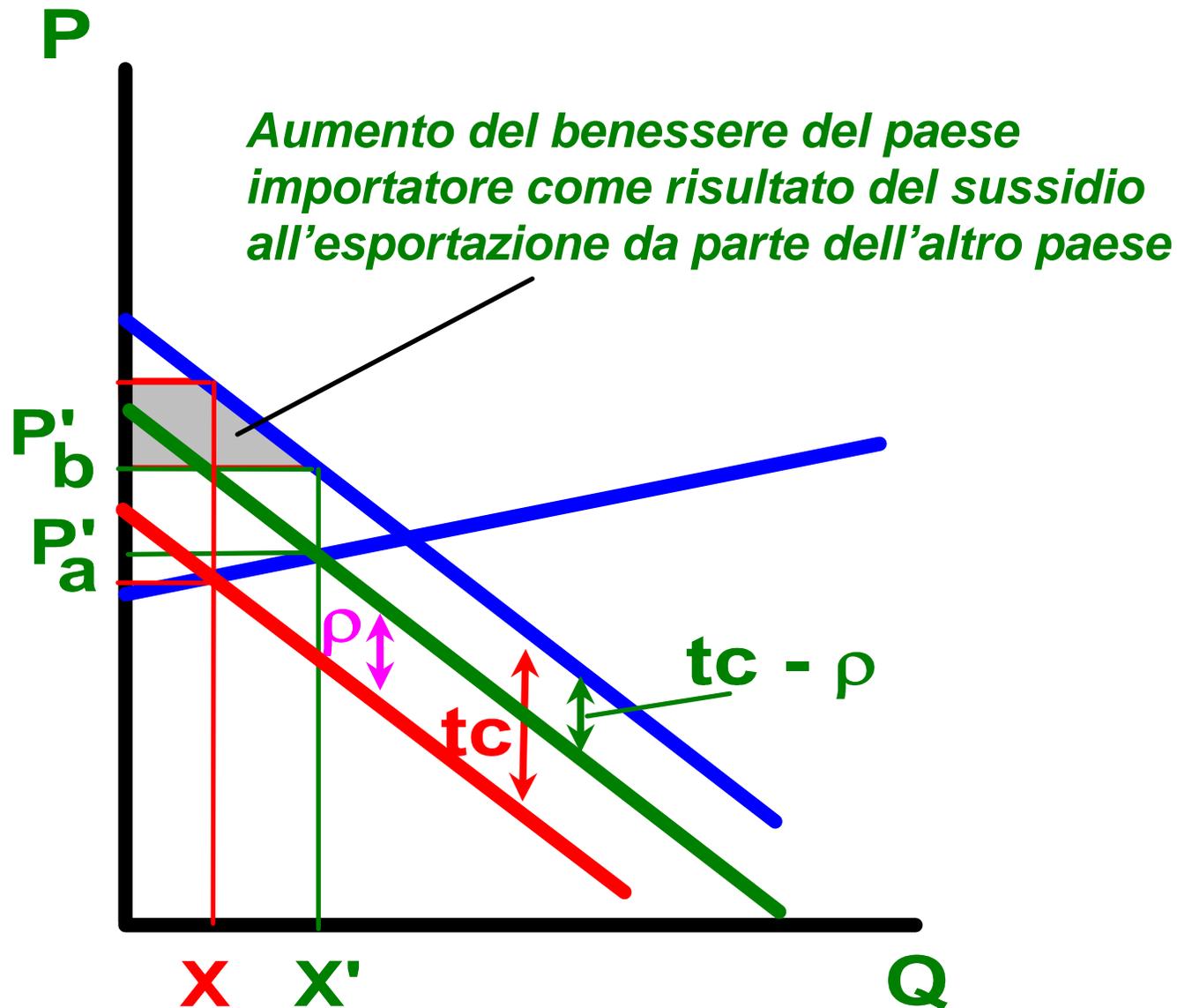
politiche di un paese esportatore: un sussidio (fisso) all'esportazione

il benessere del paese esportatore è diminuito:



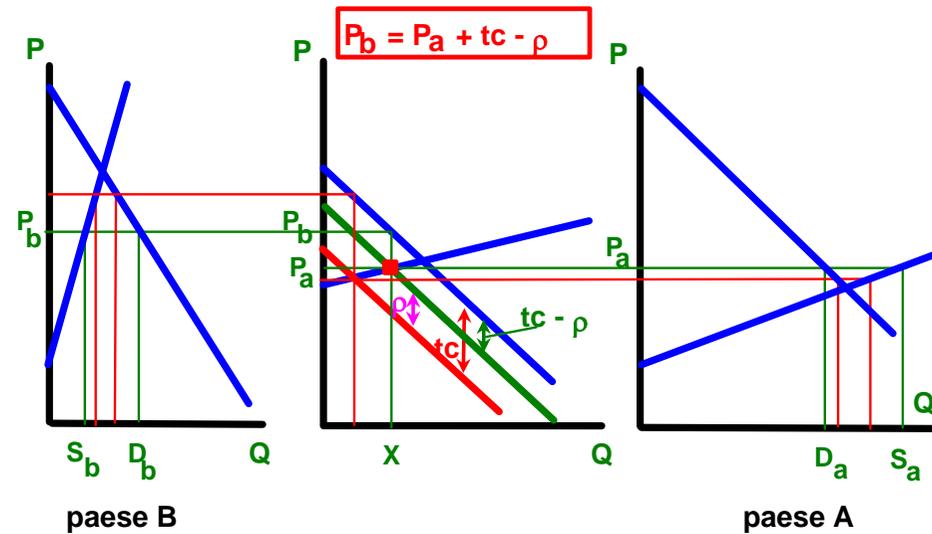
politiche di un paese esportatore: un sussidio (fisso) all'esportazione

il benessere del paese importatore è aumentato:



politiche di un paese esportatore: un sussidio (fisso) all'esportazione

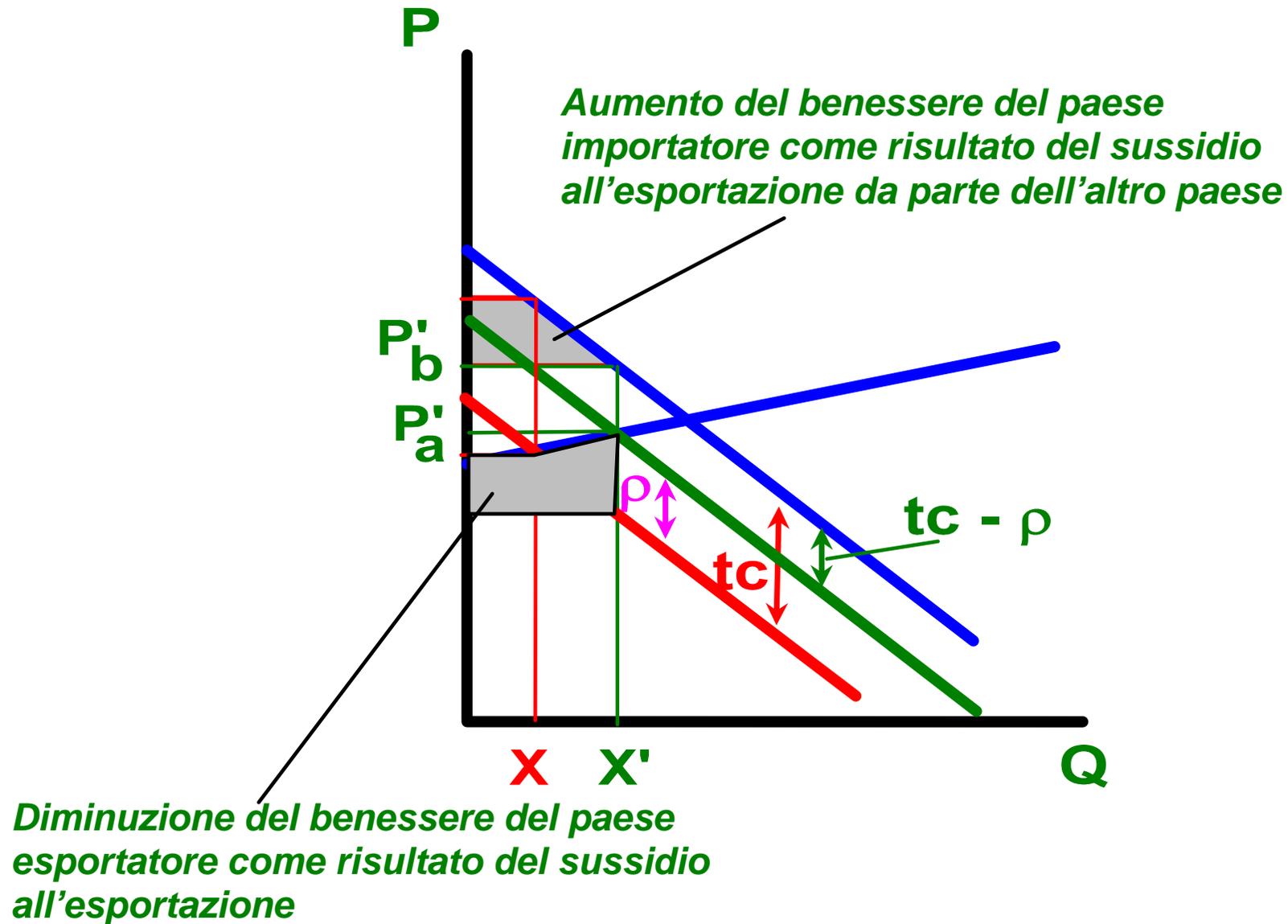
cos'è successo rispetto al libero scambio?



- è aumentata la quantità scambiata
- il benessere mondiale è diminuito

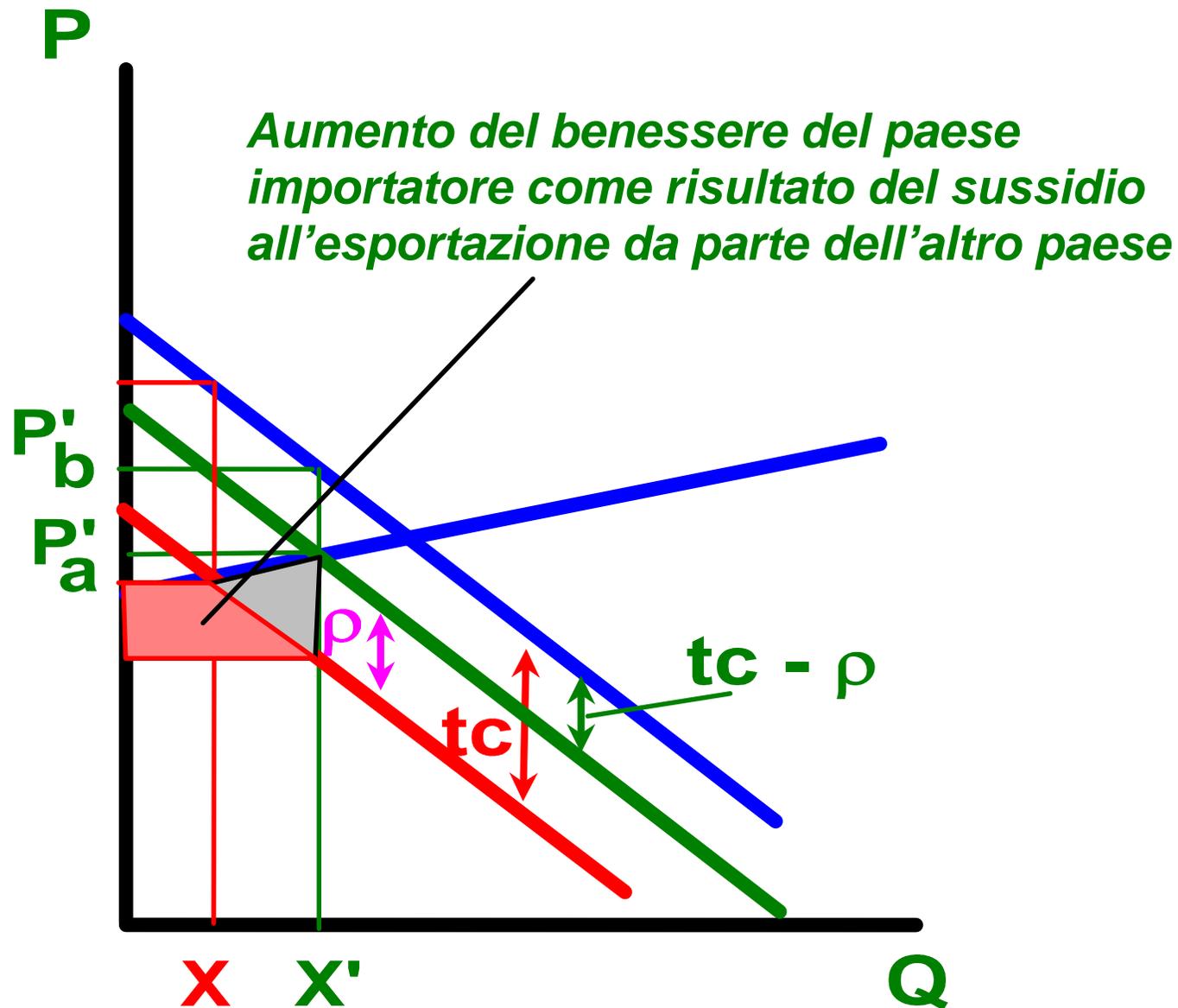
politiche di un paese esportatore: un sussidio (fisso) all'esportazione

il benessere mondiale è diminuito:



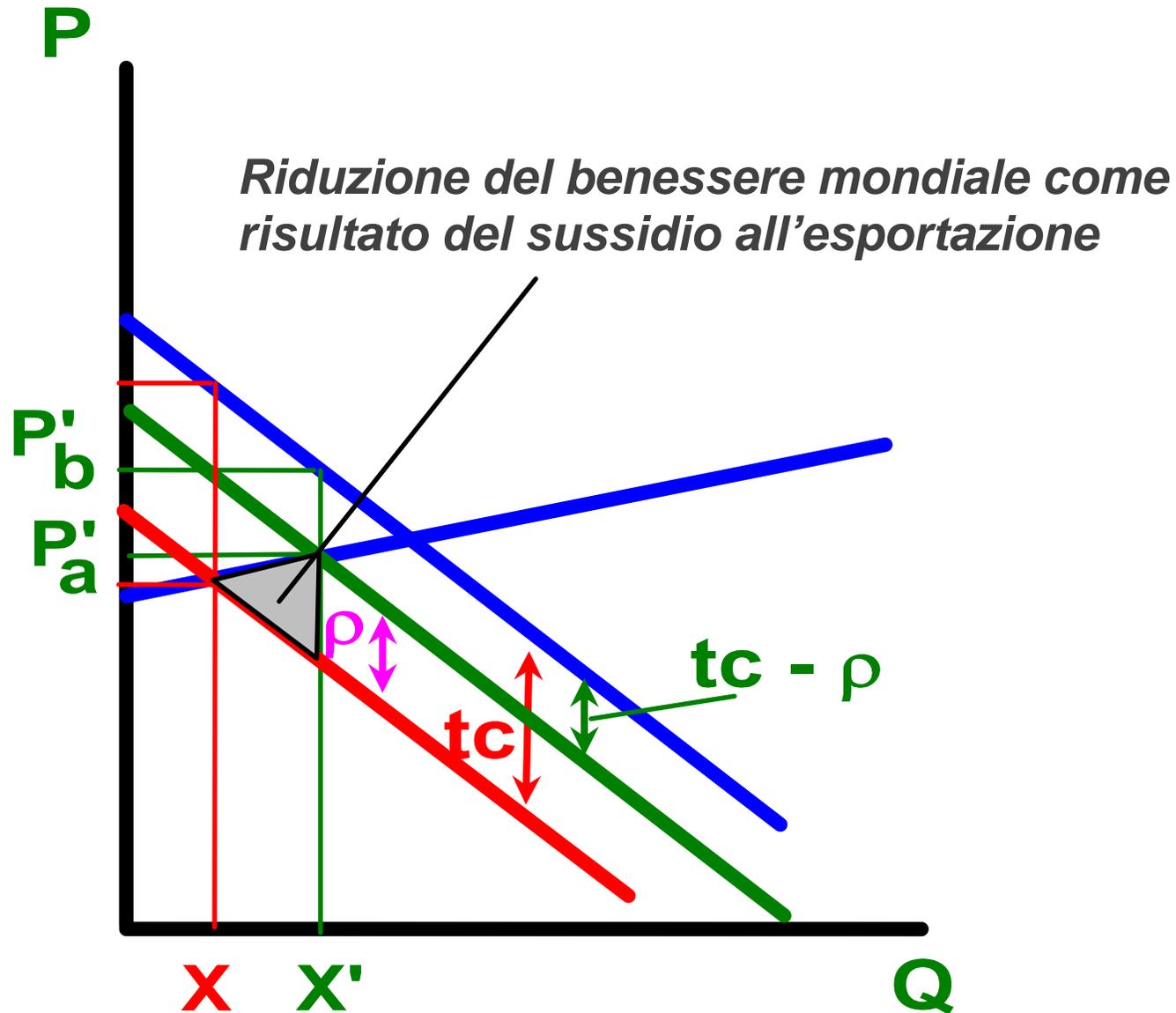
politiche di un paese esportatore: un sussidio (fisso) all'esportazione

il benessere mondiale è diminuito:



politiche di un paese esportatore: un sussidio (fisso) all'esportazione

il benessere mondiale è diminuito:



politiche di un paese esportatore: politiche commerciali / politiche interne

(A è il paese esportatore)

Politiche commerciali  $P_B \neq P_A$

Politiche interne  $P_A^{\text{CONS}} \neq P_A^{\text{PROD}}$

$P_B = P_A^{\text{CONS}}$ oppure
 $P_B = P_A^{\text{PROD}}$

$$\begin{aligned} S_A(P_A^{\text{PROD}}) - D_A(P_A^{\text{CONS}}) &= ES_A(P_A^{\text{PROD}}, P_A^{\text{CONS}}) = \\ &= ED_B(P_B) = D_B(P_B) - S_B(P_B) \end{aligned}$$

Sussidio unitario fisso alla produzione (**s**)

...i produttori ricevono (dal bilancio pubblico)

“s” per ogni unità di prodotto

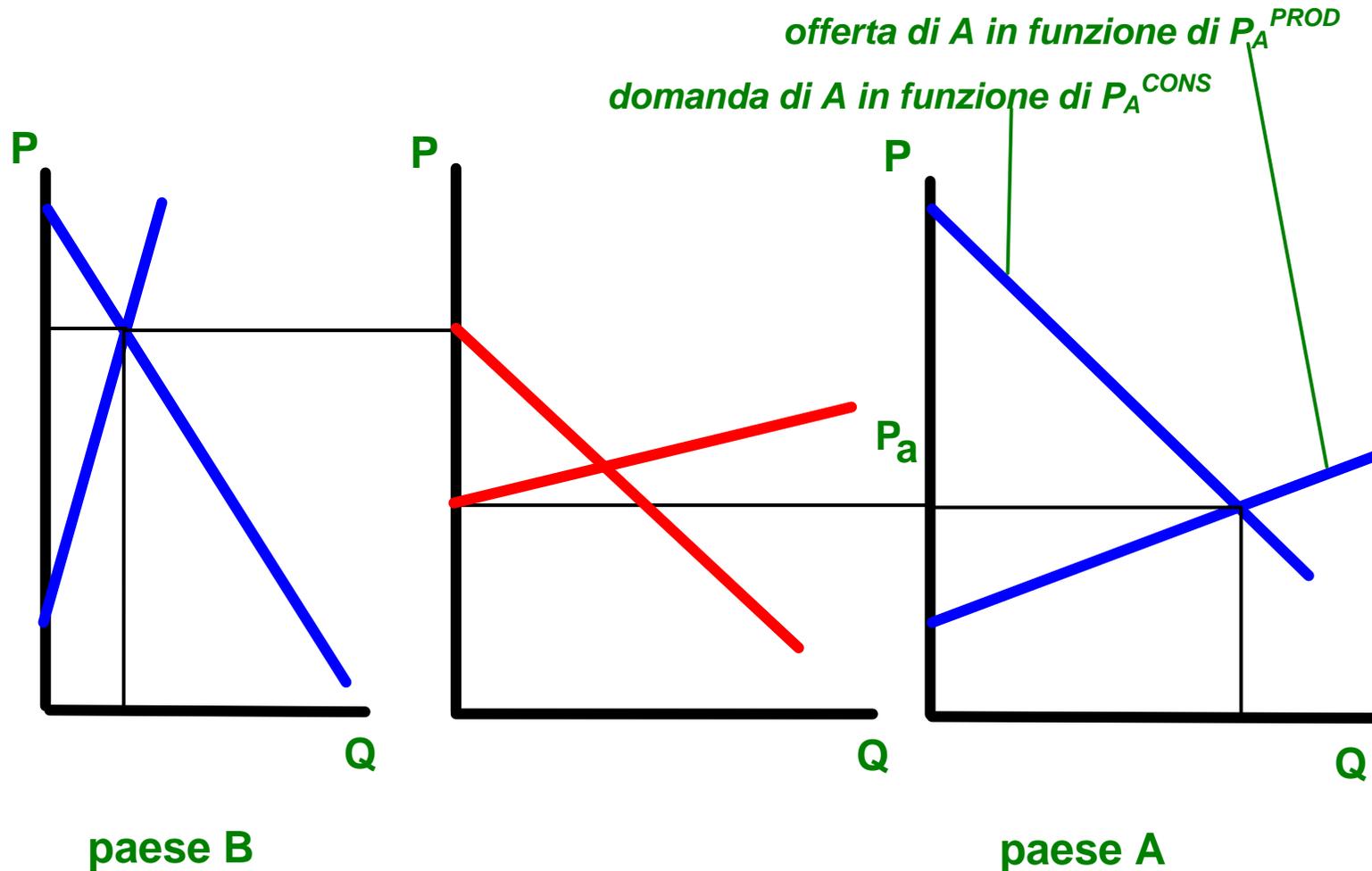
quindi, il prezzo alla produzione è ora dato dal prezzo di mercato (il prezzo pagato dai consumatori interni ed esteri per acquistare il prodotto) più il sussidio

costi di trasporto = 0

$$P_A^{\text{PROD}} - P_A^{\text{CONS}} + s ; P_B - P_A^{\text{CONS}}$$

$$\begin{aligned} S_A(P_A^{\text{PROD}}) - D_A(P_A^{\text{CONS}}) &= ES_A(P_A^{\text{PROD}}, P_A^{\text{CONS}}) = \\ &= ED_B(P_B) = D_B(P_B) - S_B(P_B) \end{aligned}$$

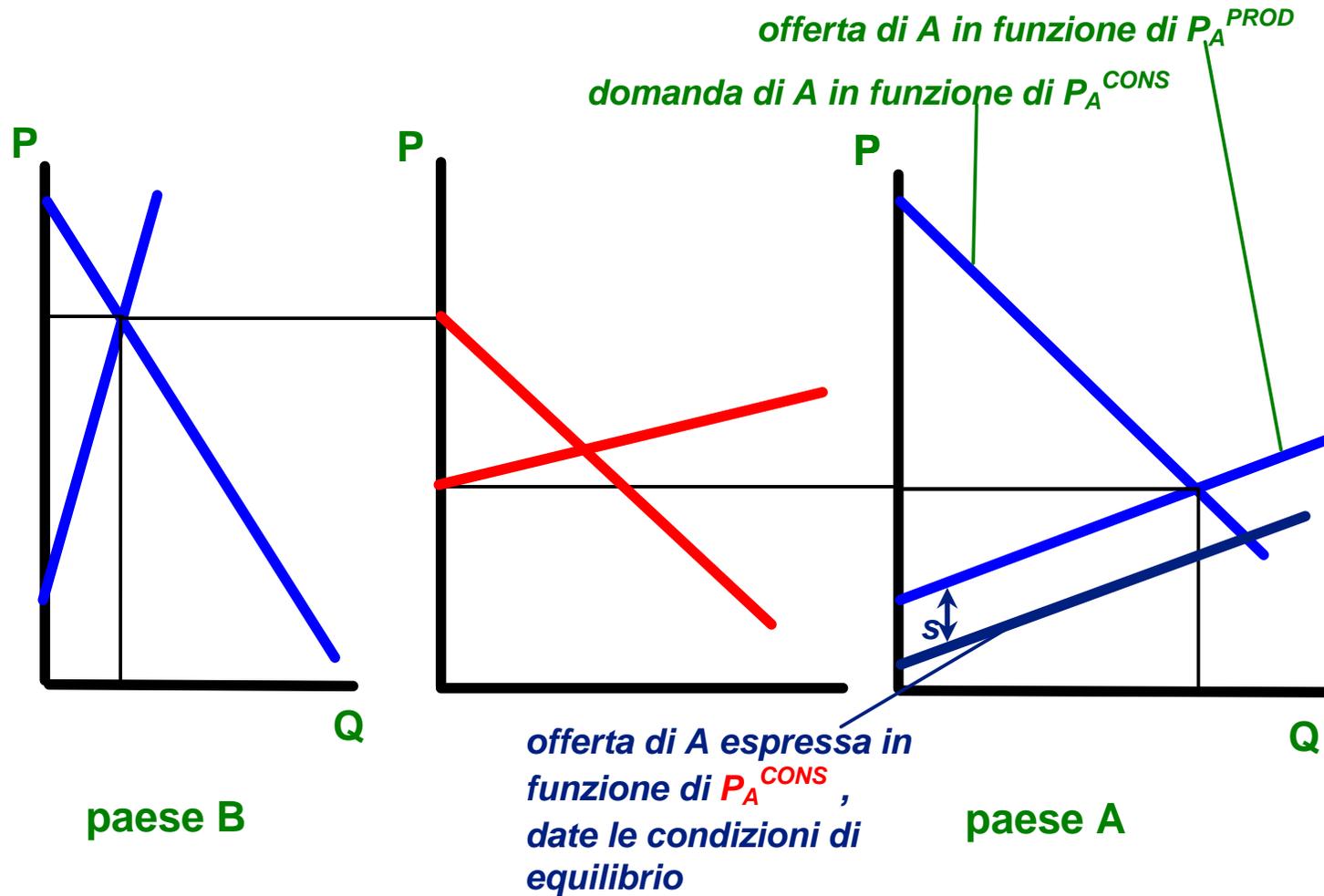
Politiche di un paese esportatore: un sussidio alla produzione



$$P_A^{PROD} = P_A^{CONS} + s ; \quad P_B = P_A^{CONS}$$

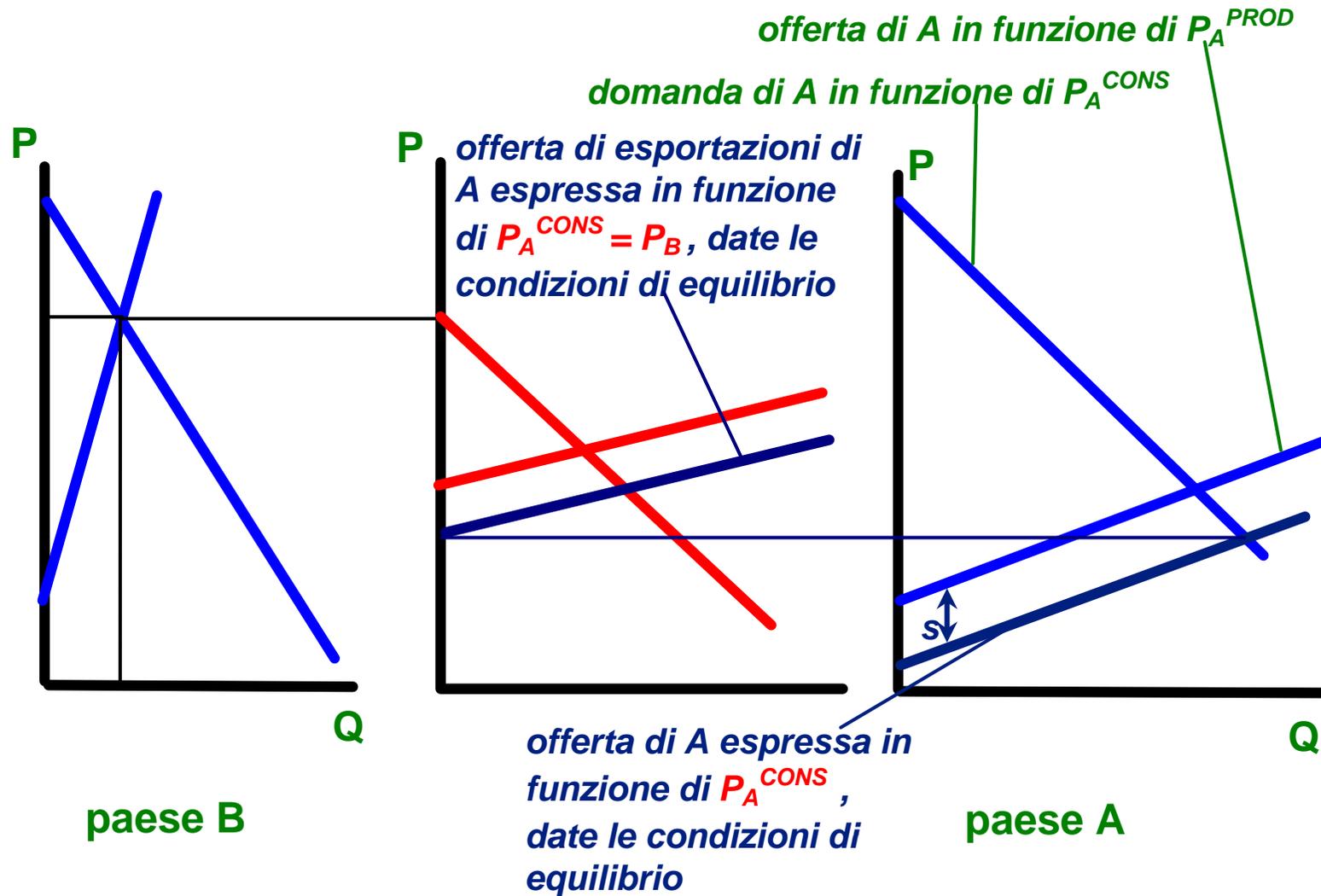
$$S_A(P_A^{PROD}) - D_A(P_A^{CONS}) = ES_A(P_A^{PROD}, P_A^{CONS}) = \\ = ED_B(P_B) = D_B(P_B) - S_B(P_B)$$

Politiche di un paese esportatore: un sussidio alla produzione



$$\begin{aligned}
 P_A^{PROD} &= P_A^{CONS} + s ; & P_B &= P_A^{CONS} \\
 S_A(P_A^{PROD}) - D_A(P_A^{CONS}) &= ES_A(P_A^{PROD}, P_A^{CONS}) = \\
 &= ED_B(P_B) = D_B(P_B) - S_B(P_B)
 \end{aligned}$$

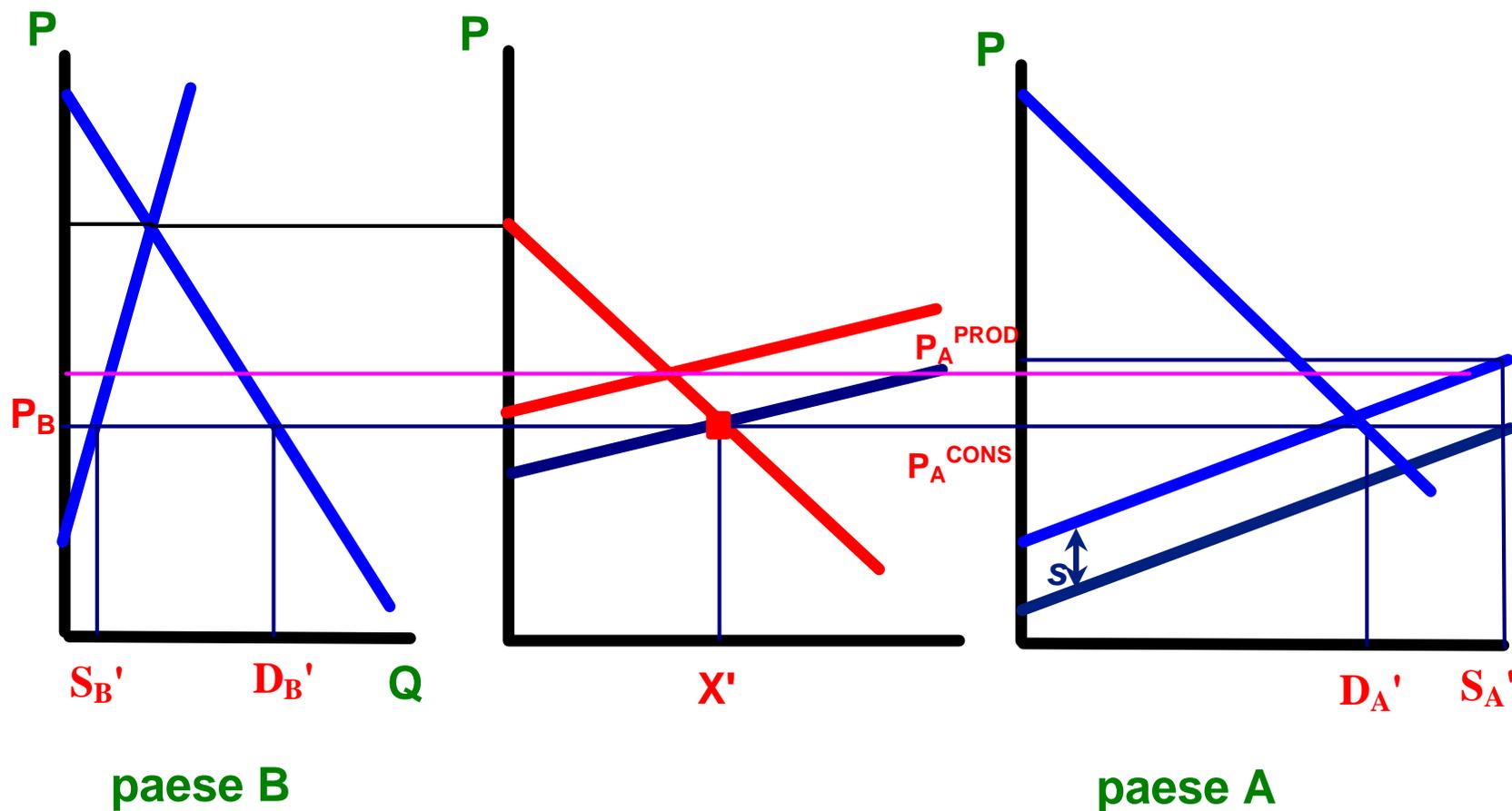
Politiche di un paese esportatore: un sussidio alla produzione



$$P_A^{PROD} = P_A^{CONS} + s ; \quad P_B = P_A^{CONS}$$

$$S_A(P_A^{PROD}) - D_A(P_A^{CONS}) = ES_A(P_A^{PROD}, P_A^{CONS}) = ED_B(P_B) = D_B(P_B) - S_B(P_B)$$

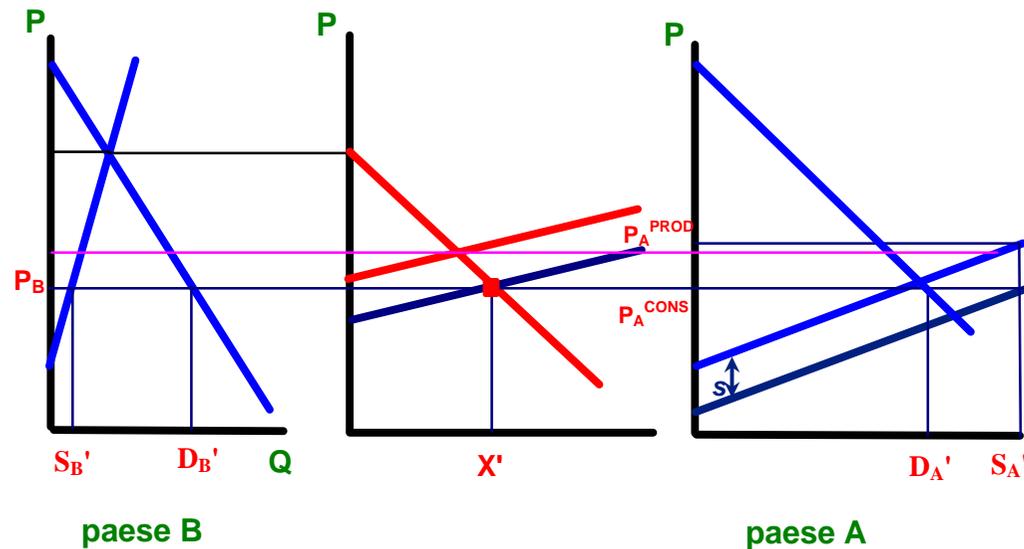
Politiche di un paese esportatore: un sussidio alla produzione



$$P_A^{PROD} = P_A^{CONS} + s ; \quad P_B = P_A^{CONS}$$

$$S_A(P_A^{PROD}) - D_A(P_A^{CONS}) = ES_A(P_A^{PROD}, P_A^{CONS}) = ED_B(P_B) = D_B(P_B) - S_B(P_B)$$

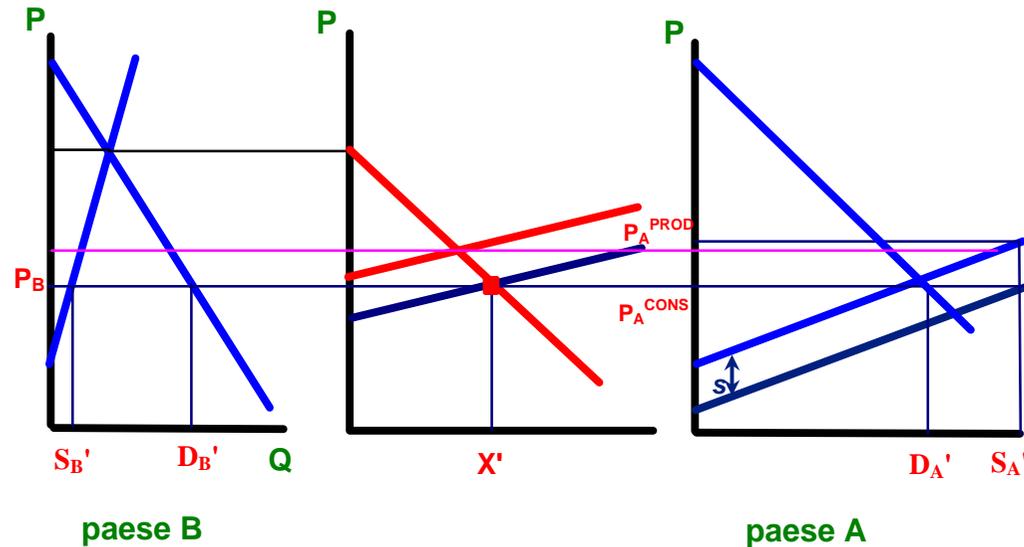
Politiche di un paese esportatore: un sussidio alla produzione
Cos'è successo rispetto al libero scambio?



Paese esportatore:

- il prezzo alla produzione e la produzione sono aumentati
- il prezzo al consumo è diminuito ed il consumo è aumentato
- le esportazioni sono aumentate
- c'è una spesa di bilancio
- il benessere del paese è diminuito

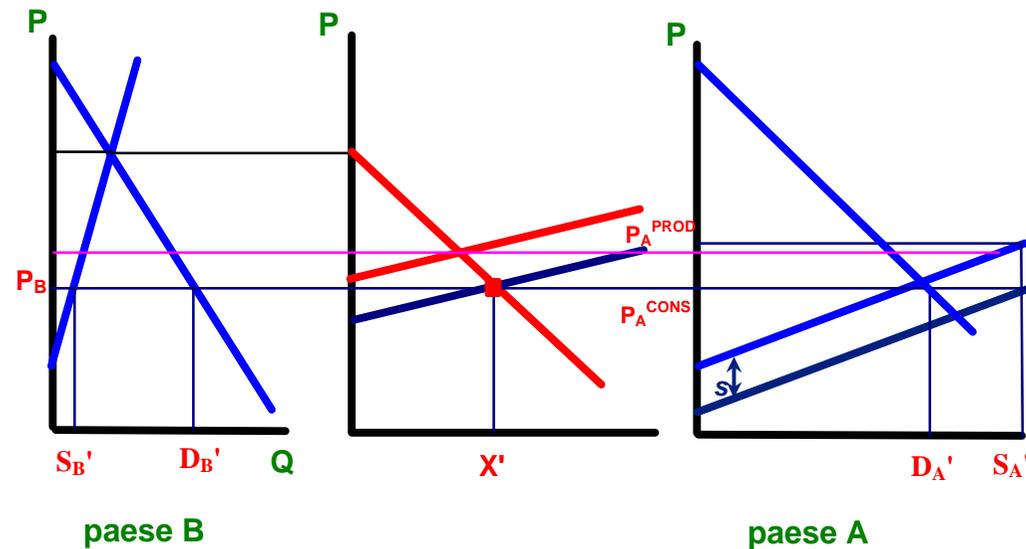
Politiche di un paese esportatore: un sussidio alla produzione
Cos'è successo rispetto al libero scambio?



Paese importatore:

- il prezzo alla produzione e la produzione sono diminuiti
- il prezzo al consumo è diminuito ed il consumo è aumentato
- le importazioni sono aumentate
- il benessere del paese è aumentato

Politiche di un paese esportatore: un sussidio alla produzione
Cos'è successo rispetto al libero scambio?



- la quantità scambiata è aumentata
- il benessere mondiale è diminuito

Politiche di un paese esportatore: un quadro di sintesi dei loro effetti

	ESPORTATORE			IMPORTATORE	
	CONS	PROD	BIL PUBBL	CONS	PROD
Tassa all'esportaz.	+	-	+	-	+
Sussidio all'esportaz.	-	+	-	+	-
Sussidio alla produz.	+	+	-	+	-
Sussidio al consumo	+	+	-	-	+
Tassa al consumo	-	-	+	+	-
Tassa alla produzione	-	-	+	-	+

Quota alla produzione: produzione in A \leq S*

la produzione non può superare S (esempio: la produzione di latte nell'Unione Europea)*

costi di trasporto = 0

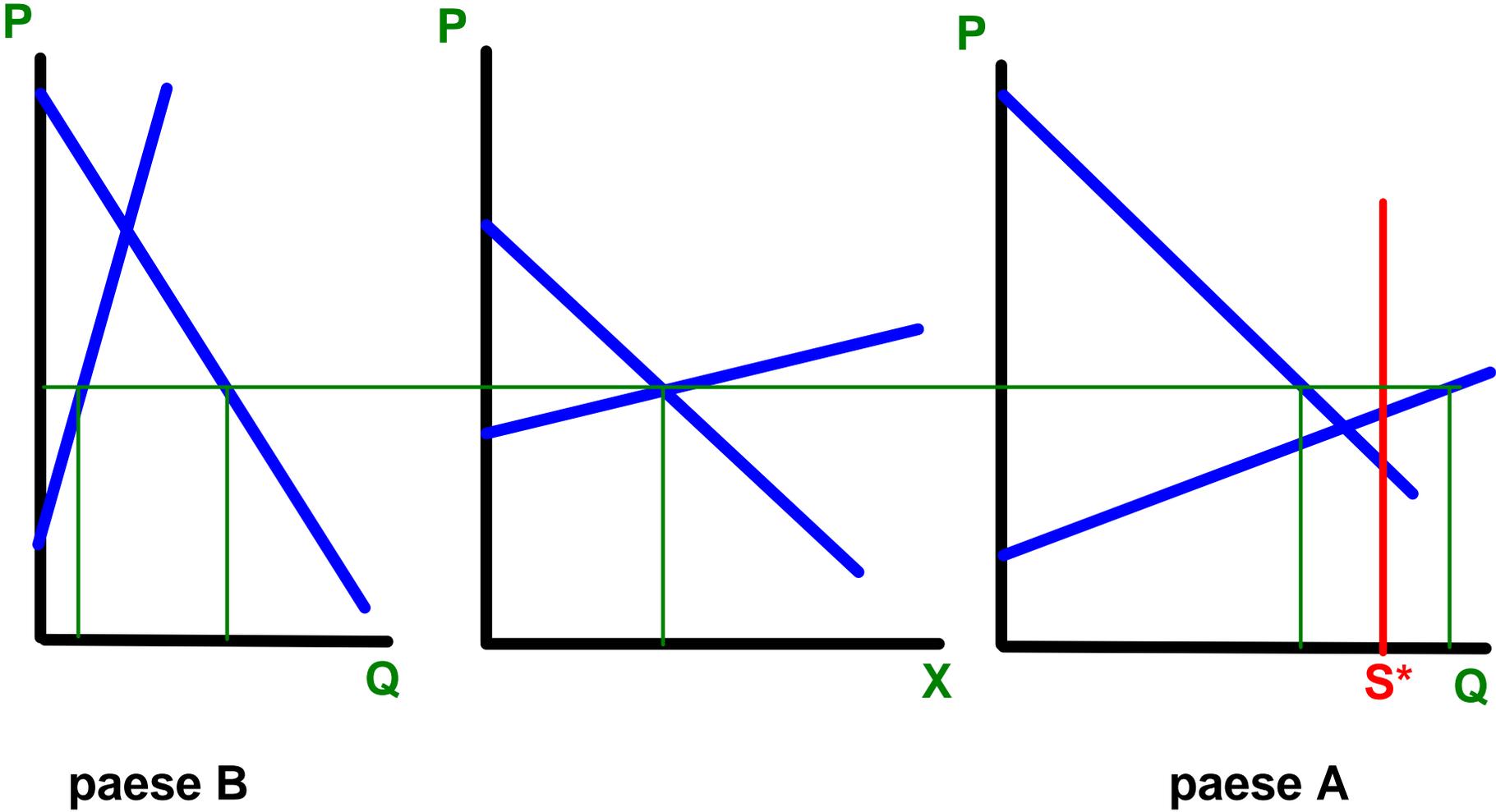
$$S_A(P_A^{\text{PROD}}) \leq S^*$$

$$P_A^{\text{PROD}} = P_A^{\text{CONS}} = P_A = P_B$$

$$S_A(P_A) - D_A(P_A) = ES_A(P_A) = ED_B(P_B) = D_B(P_B) - S_B(P_B)$$

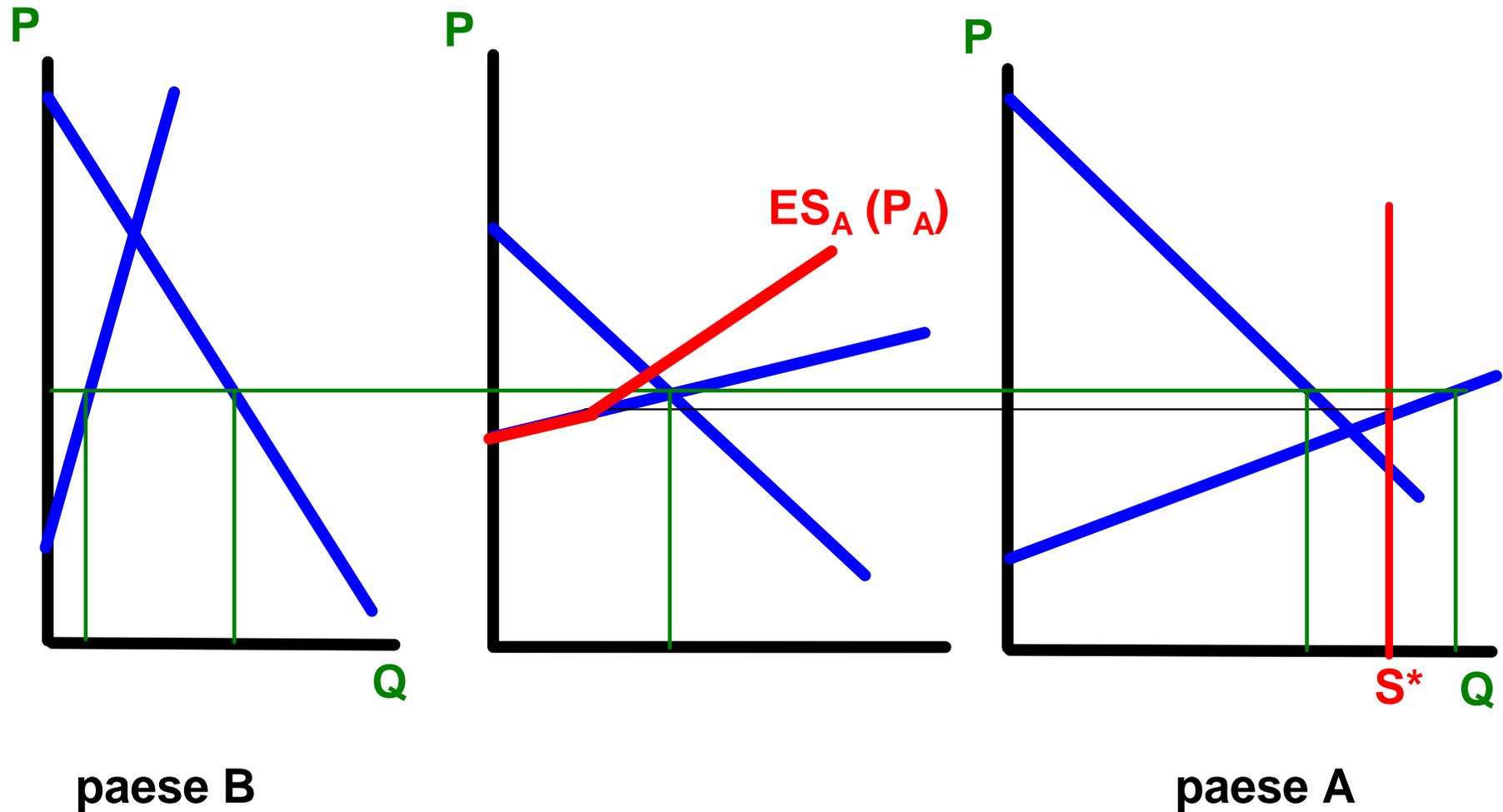
Politiche di un paese esportatore: quota alla produzione

Quota alla produzione: produzione in A \leq Q*



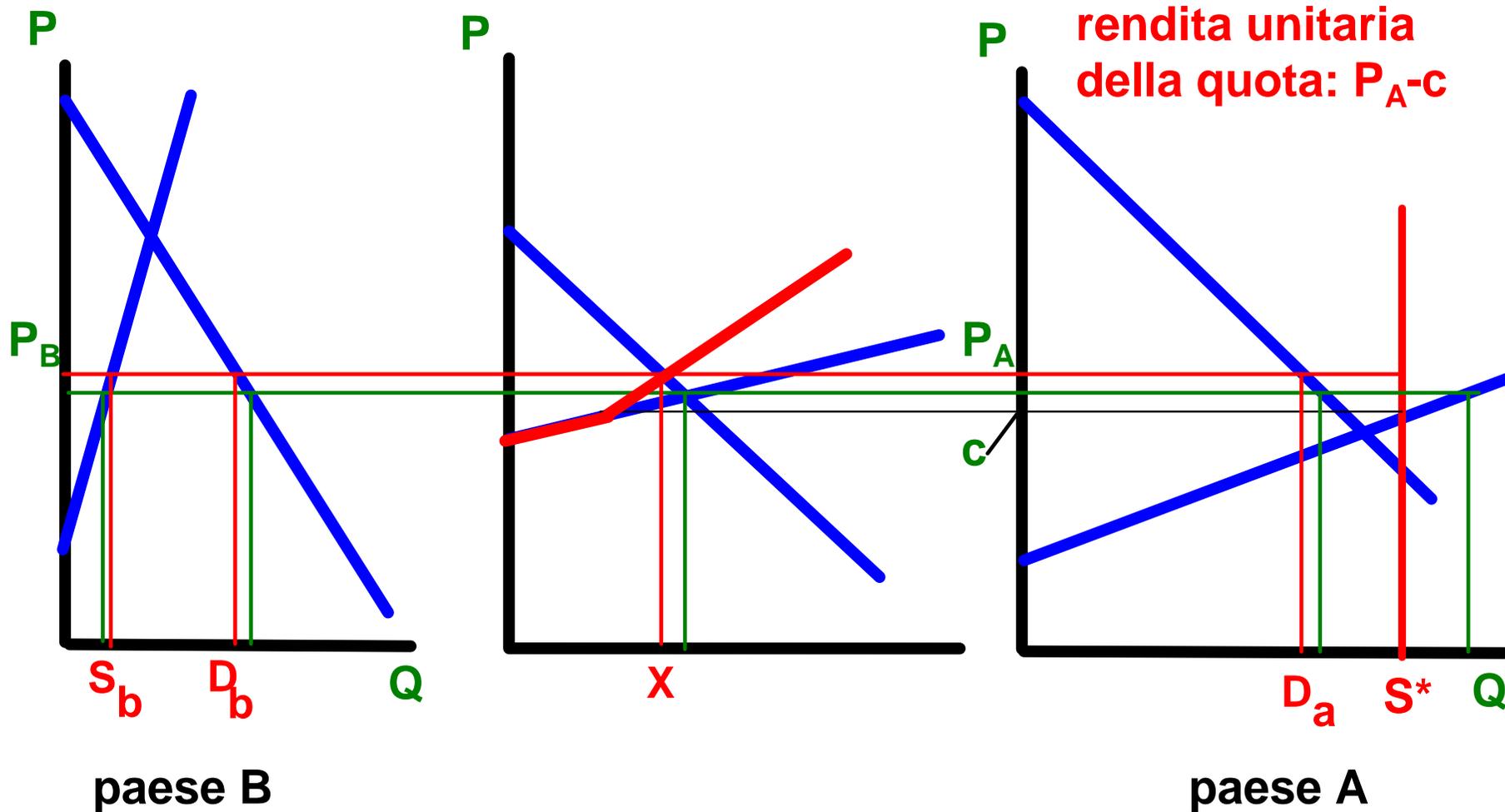
Politiche di un paese esportatore: quota alla produzione

Quota alla produzione: produzione in $A \leq S^*$



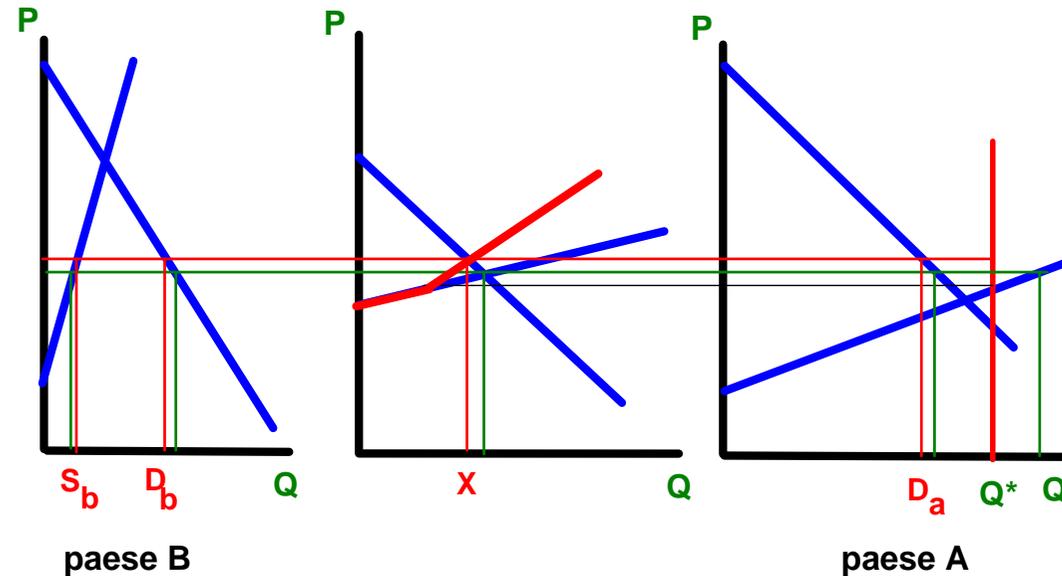
Politiche di un paese esportatore: quota alla produzione

Quota alla produzione: produzione in $A \leq S^*$



Politiche di un paese esportatore: quota alla produzione

Cos'è successo rispetto al libero scambio?



Paese esportatore:

- il prezzo alla produzione è aumentato, c'è ora una rendita della quota (extra profitto) e la produzione è diminuita
- il prezzo al consumo è aumentato ed il consumo è diminuito
- le esportazioni sono diminuite
- non c'è un costo per il bilancio

c'è una rendita della quota (extra profitto)...

se le aziende sono diverse tra loro e, quindi, hanno strutture dei costi di produzione diverse, si sviluppa un mercato delle quote (affitto o vendita)

le aziende meno efficienti cederanno in uso le quote alle aziende più efficienti, riuscendo ad “appropriarsi” almeno di parte dei benefici della maggiore efficienza delle aziende che domandano le quote

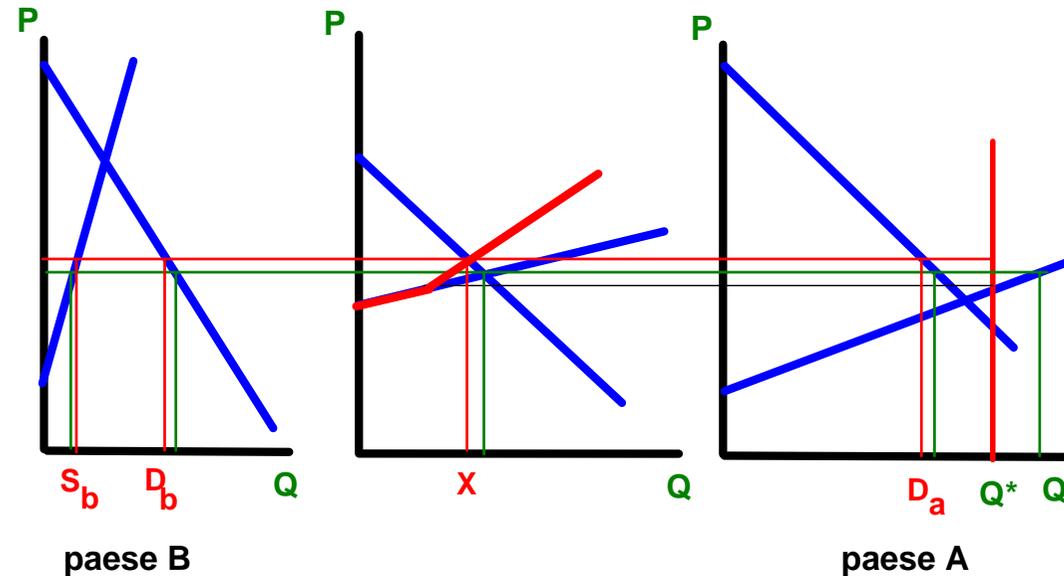
Politiche di un paese esportatore: quota alla produzione

	Quota	Costo marginale	Prezzo	Rendita
Azienda A	10 q.li	0,80 €/lt	0,90 €/lt	0,10 €/lt
Azienda B	120 q.li	0,70 €/lt	0,90 €/lt	0,20 €/lt
Azienda C	400 q.li	0,50 €/lt	0,90 €/lt	0,40 €/lt

L'Azienda C affitterà le quote della Azienda A ad un prezzo unitario maggiore di 0,20 €/lt e minore di 0,40 €/lt .

Politiche di un paese esportatore: quota alla produzione

Cos'è successo rispetto al libero scambio?



Paese importatore:

- il prezzo alla produzione e la produzione sono aumentati
- il prezzo al consumo è aumentato ed il consumo è diminuito
- le importazioni sono diminuite

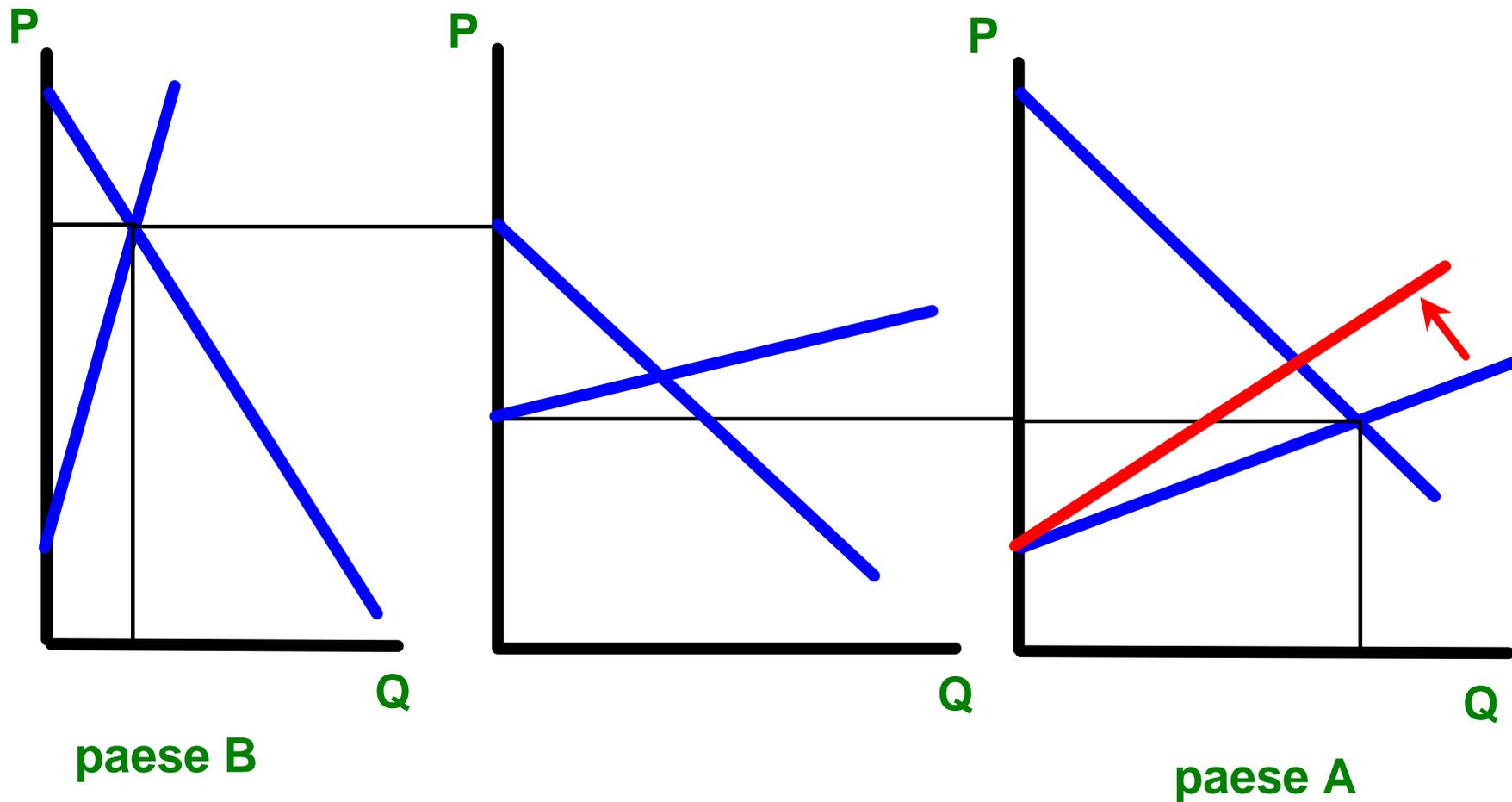
set aside: le aziende ricevono una compensazione se non coltivano, in parte o tutta, la superficie

costi di trasporto = 0

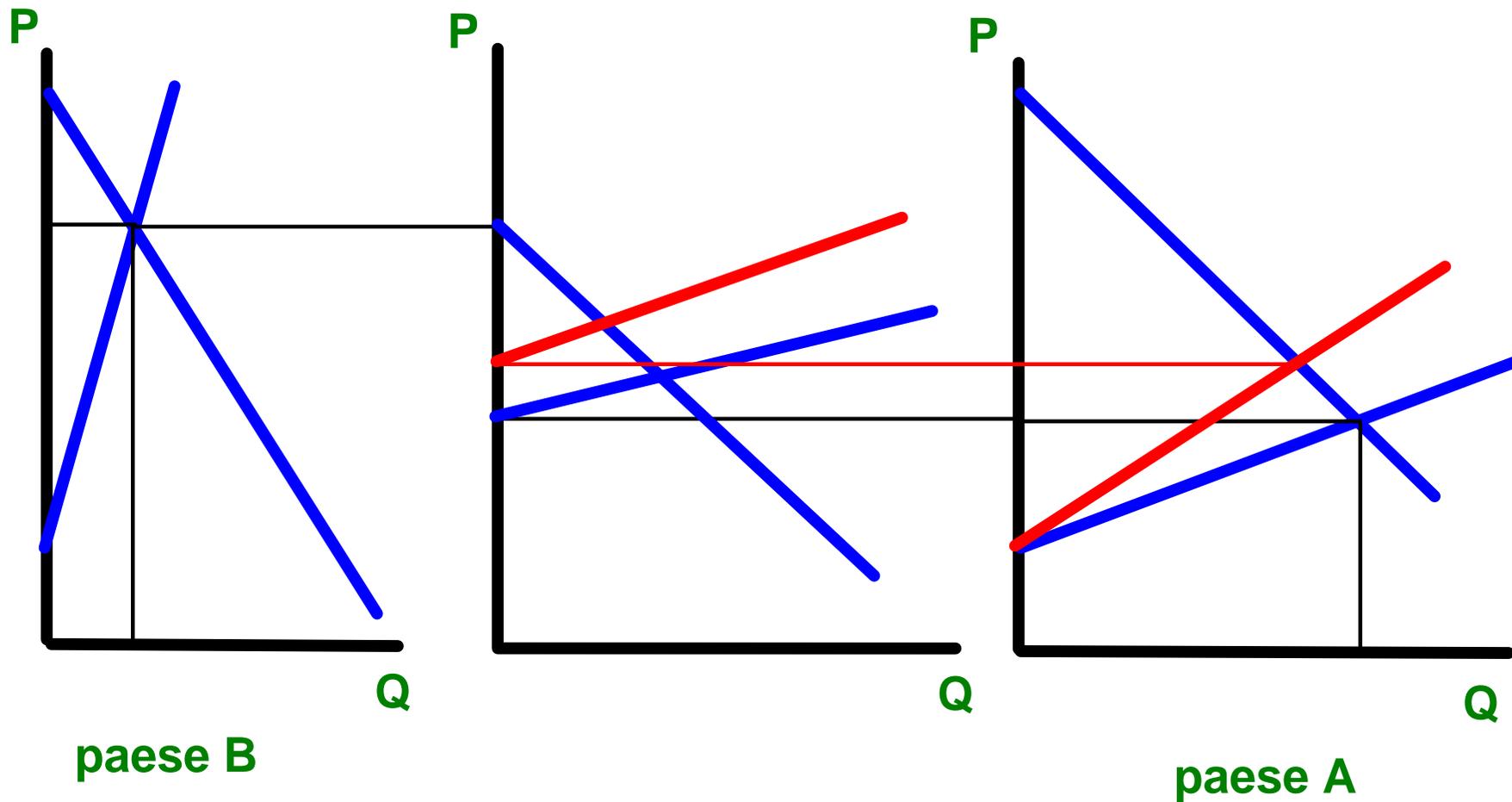
$$P_A^{\text{PROD}} = P_A^{\text{CONS}} = P_A = P_B$$

$$S_A(P_A) - D_A(P_A) = ES_A(P_A) = ED_B(P_B) = D_B(P_B) - S_B(P_B)$$

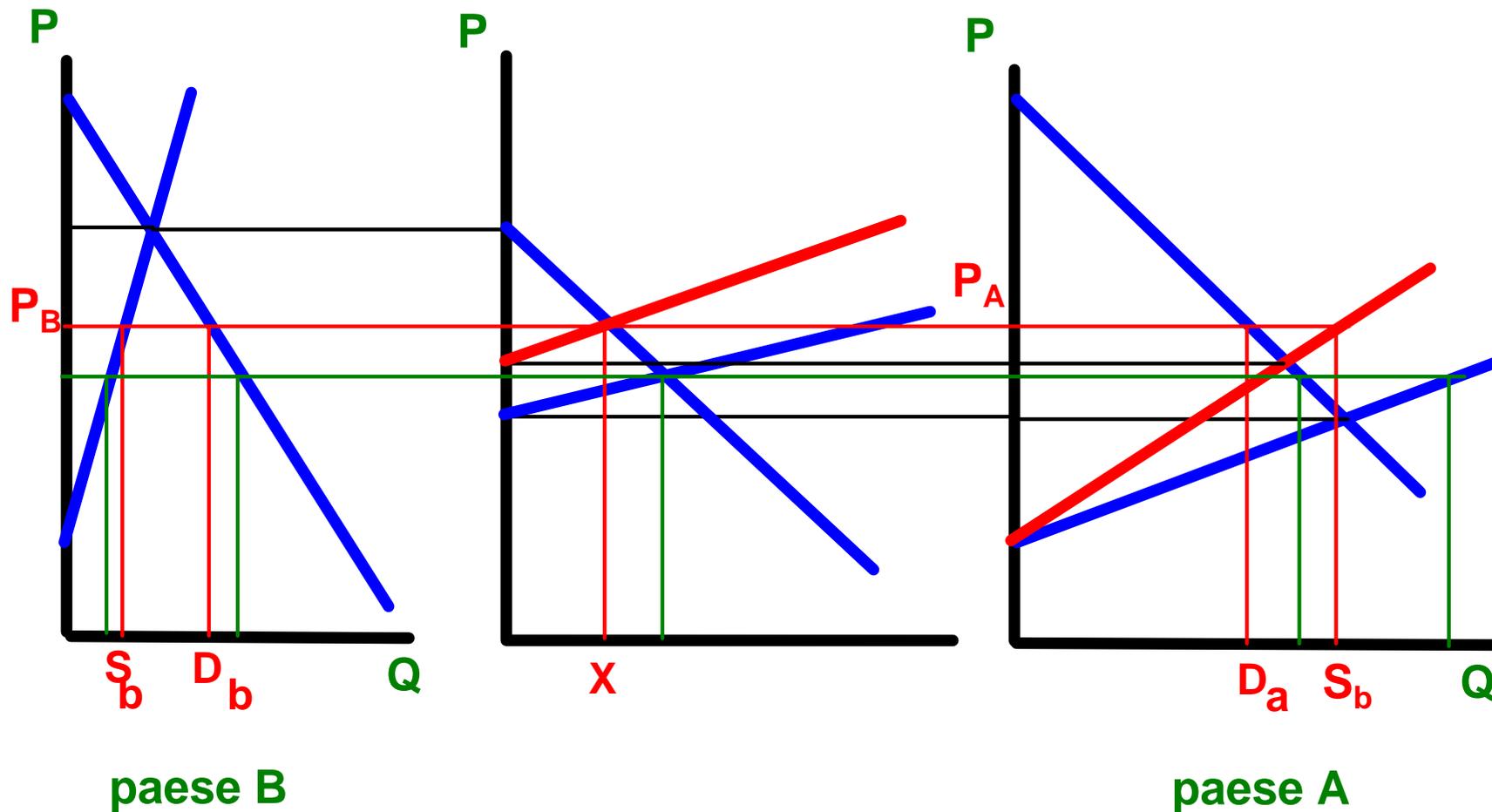
set aside: le aziende ricevono una compensazione se non coltivano, in parte o tutta, la superficie



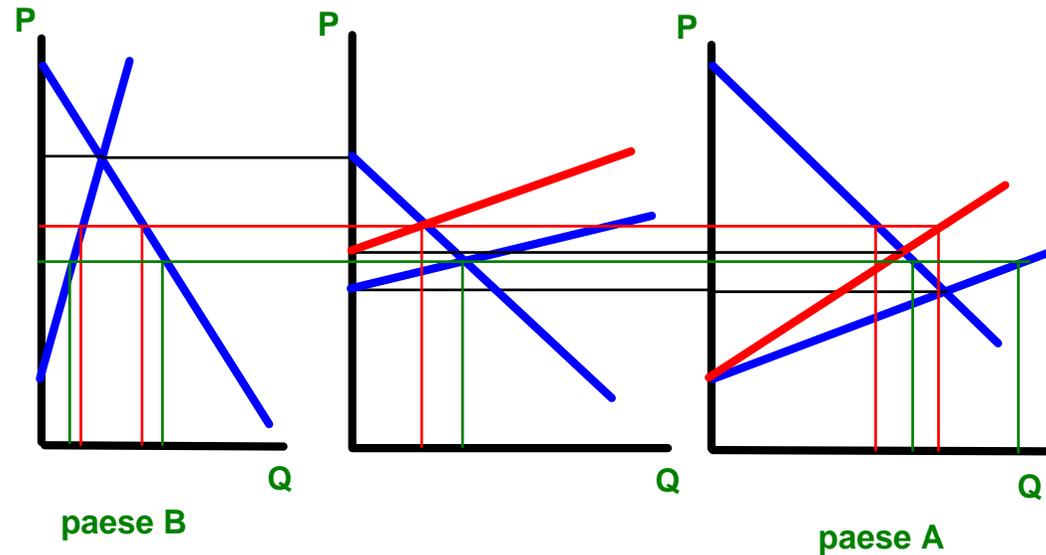
set aside: le aziende ricevono una compensazione se non coltivano, in parte o tutta, la superficie



set aside: le aziende ricevono una compensazione se non coltivano, in parte o tutta, la superficie



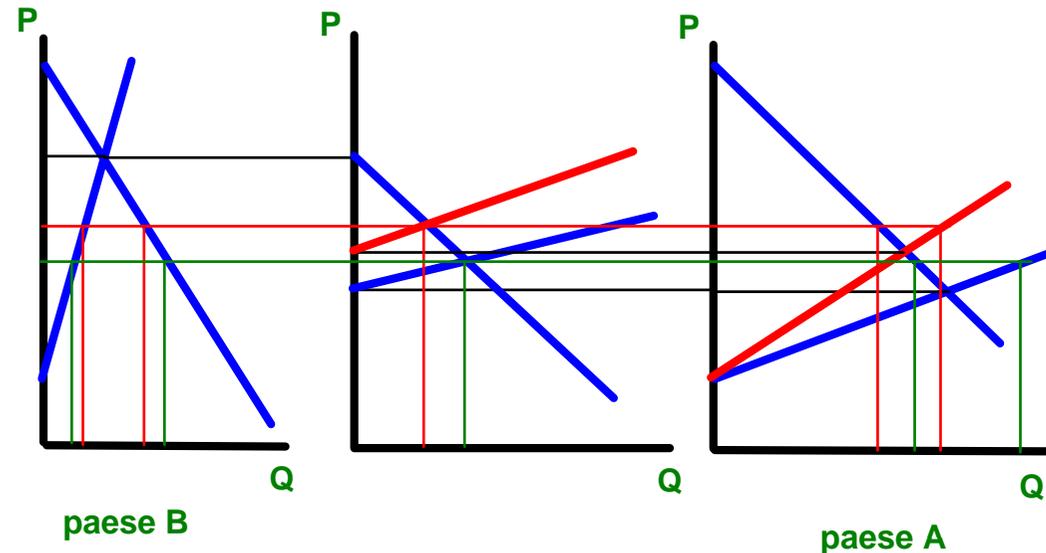
Cos'è successo rispetto al libero scambio?



Paese esportatore:

- il prezzo alla produzione è aumentato e la produzione è diminuita
- il prezzo al consumo è aumentato ed il consumo è diminuito
- le esportazioni sono diminuite
- c'è un costo per il bilancio (la compensazione)

Cos'è successo rispetto al libero scambio?



Paese importatore:

- il prezzo alla produzione e la produzione sono aumentati
- il prezzo al consumo è aumentato ed il consumo è diminuito
- le importazioni sono diminuite

Politiche di un paese esportatore: prezzo minimo garantito con ritiri dal mercato

ritiri (*intervento*): il Governo acquista al prezzo minimo garantito (P^*) la quantità del prodotto che non viene assorbita dai mercati interno ed estero

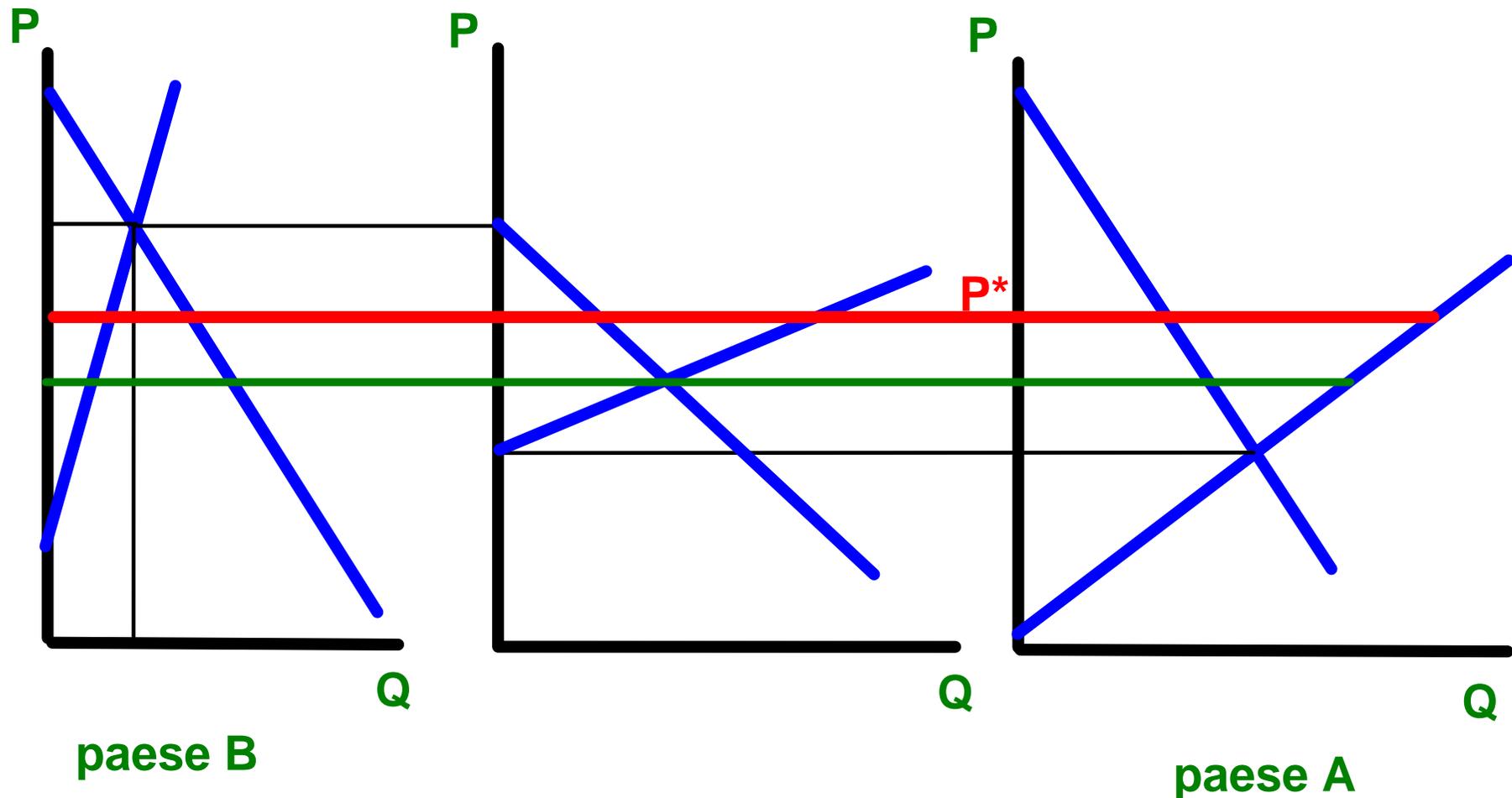
costi di trasporto = 0

$$P_A^{\text{PROD}} = P_A^{\text{CONS}} = P_A = P_B \geq P^*$$

$$S_A(P_A) - D_A(P_A) = ES_A(P_A) = ED_B(P_B) = D_B(P_B) - S_B(P_B)$$

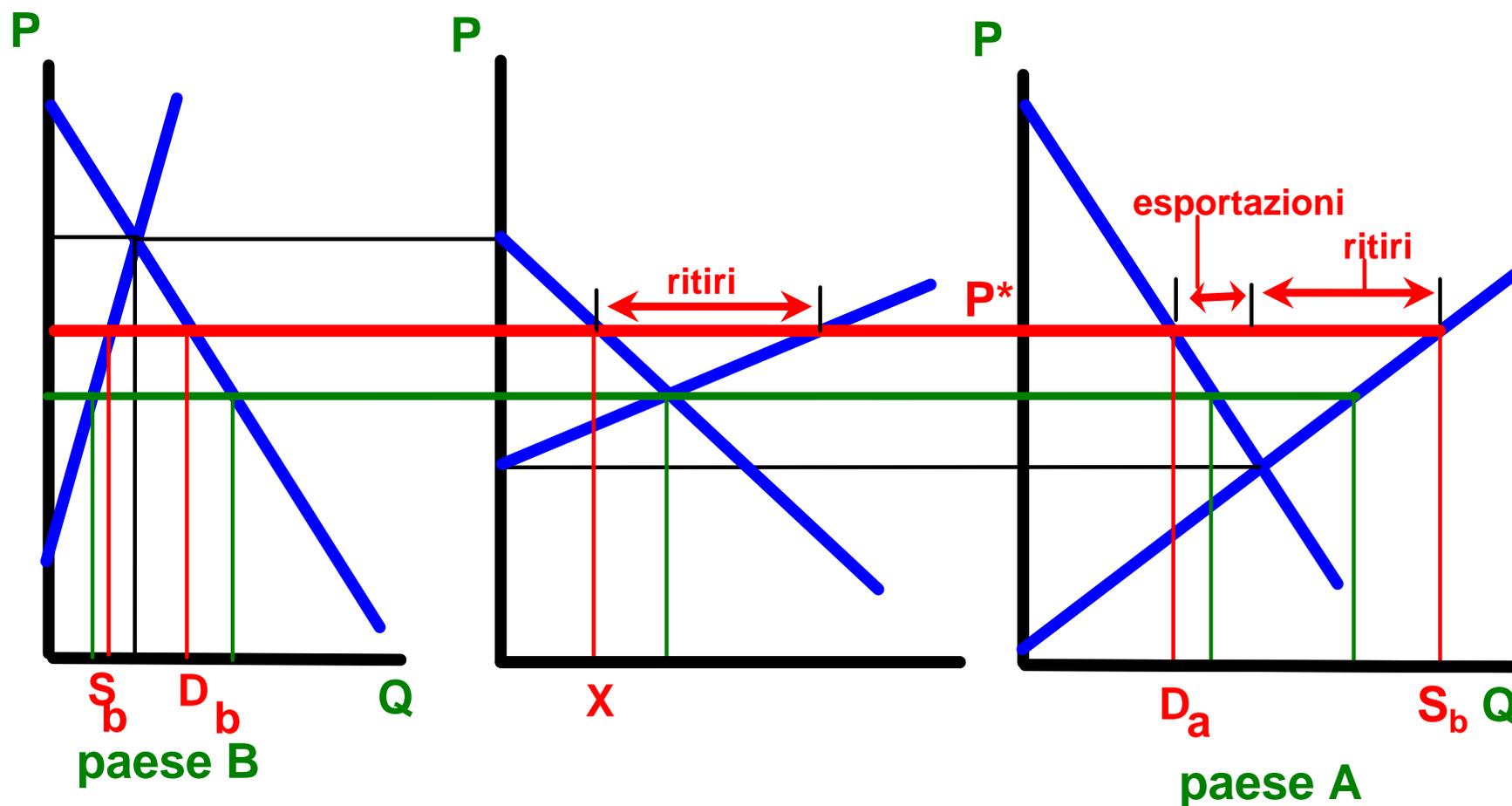
Politiche di un paese esportatore: prezzo minimo garantito con ritiri dal mercato

ritiri (*intervento*): il Governo acquista al prezzo minimo garantito (P^*) la quantità del prodotto che non viene assorbita dai mercati interno ed estero

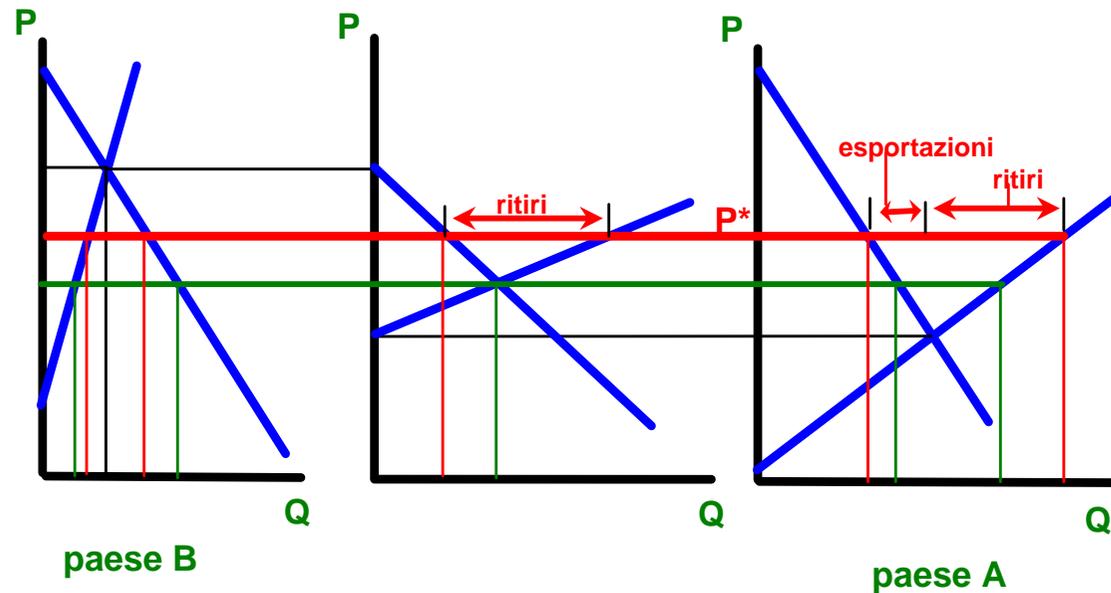


Politiche di un paese esportatore: prezzo minimo garantito con ritiri dal mercato

ritiri (*intervento*): il Governo acquista al prezzo minimo garantito (P^*) la quantità del prodotto che non viene assorbita dai mercati interno ed estero



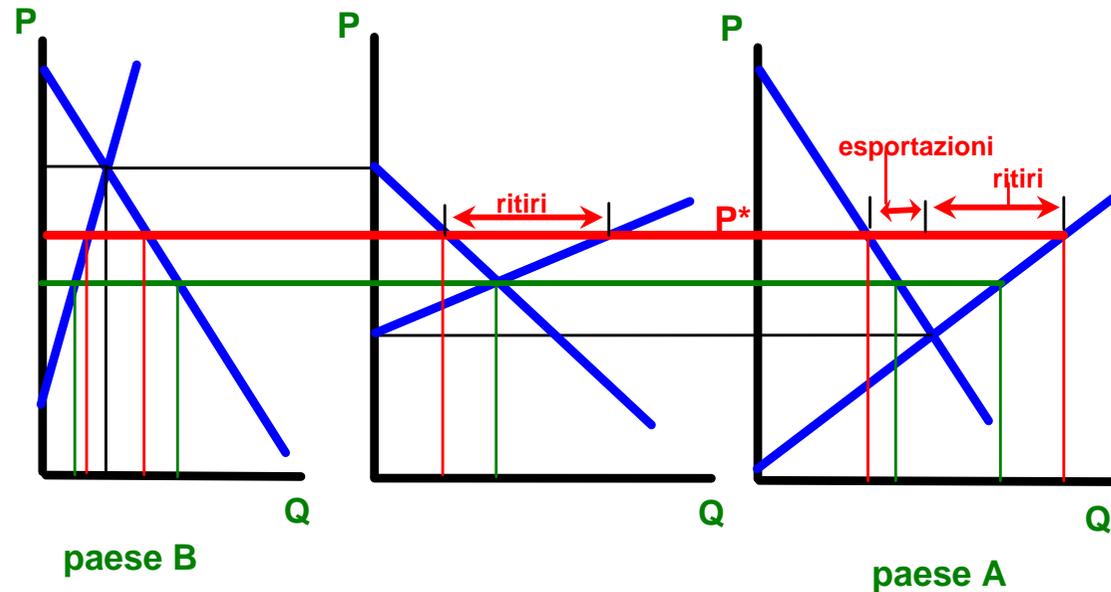
Politiche di un paese esportatore: prezzo minimo garantito con ritiri dal mercato
Cos'è successo rispetto al libero scambio?



Paese esportatore:

- il prezzo alla produzione e la produzione sono aumentati
- il prezzo al consumo è aumentato ed il consumo è diminuito
- le esportazioni sono diminuite
- c'è un costo per il bilancio (il costo dei ritiri dal mercato: $P^* \times$ quantità ritirata)

Politiche di un paese esportatore: prezzo minimo garantito con ritiri dal mercato
Cos'è successo rispetto al libero scambio?



Paese importatore:

- il prezzo alla produzione e la produzione sono aumentati
- il prezzo al consumo è aumentato ed il consumo è diminuito
- le importazioni sono diminuite