

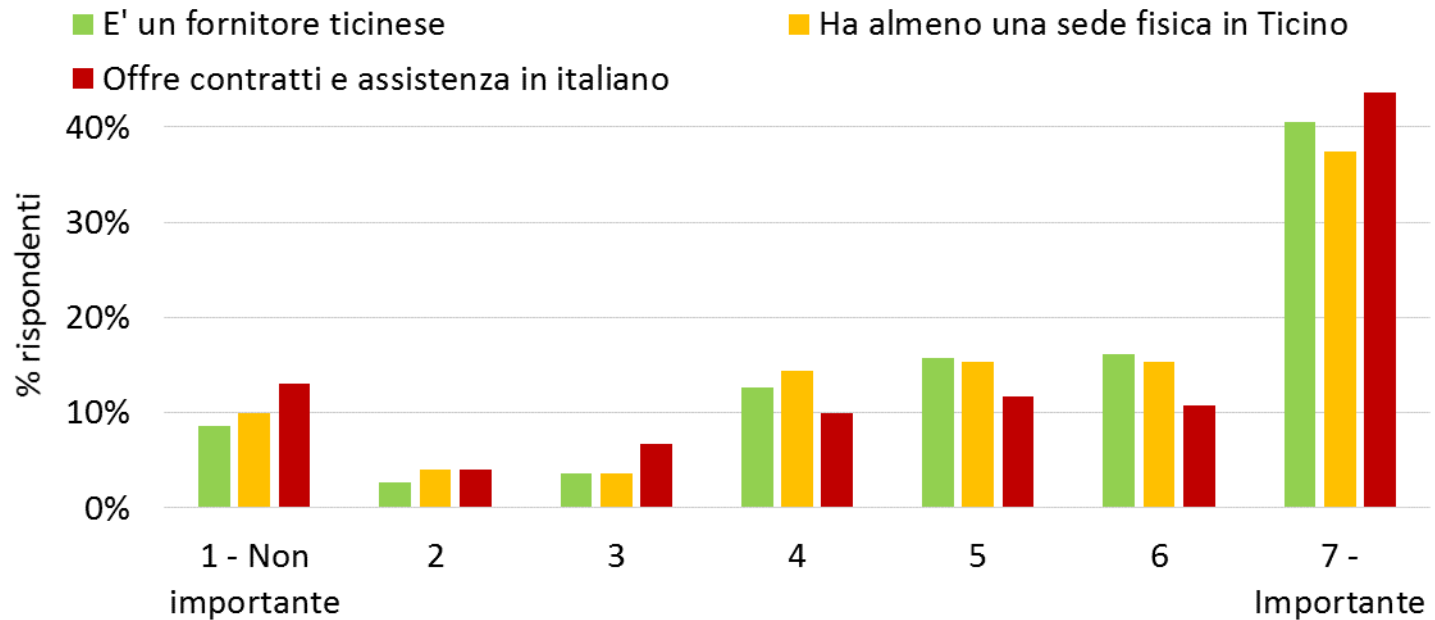
Il Ticino, la Svizzera e la transizione energetica

La dimensione internazionale dei mercati dell'energia

Alessandra Motz

Un forte legame tra consumatori e fornitori

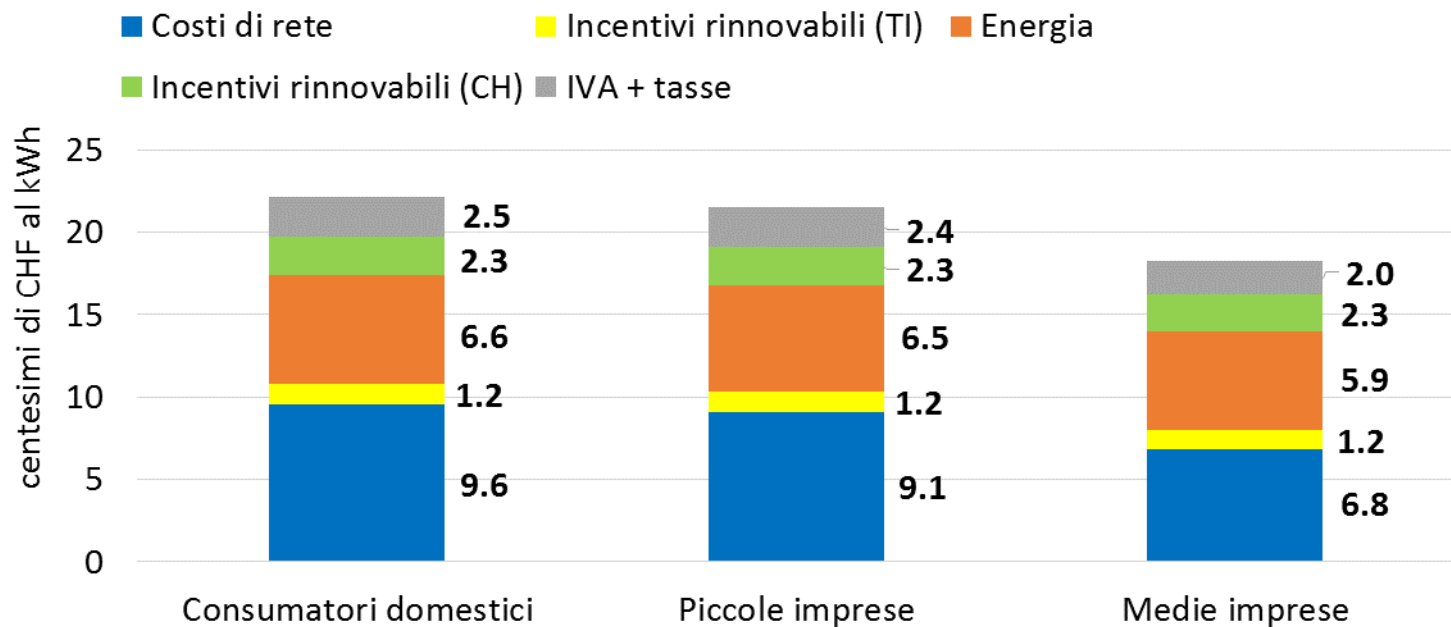
Indagine IRE su 222 imprese attive in Ticino: "Quanto sono importanti le seguenti caratteristiche del fornitore di elettricità?"



Fonte: IRE

Filiera dell'elettricità: quanto è locale?

Composizione del prezzo finale dell'elettricità
nel 2018 in Ticino (media aritmetica)

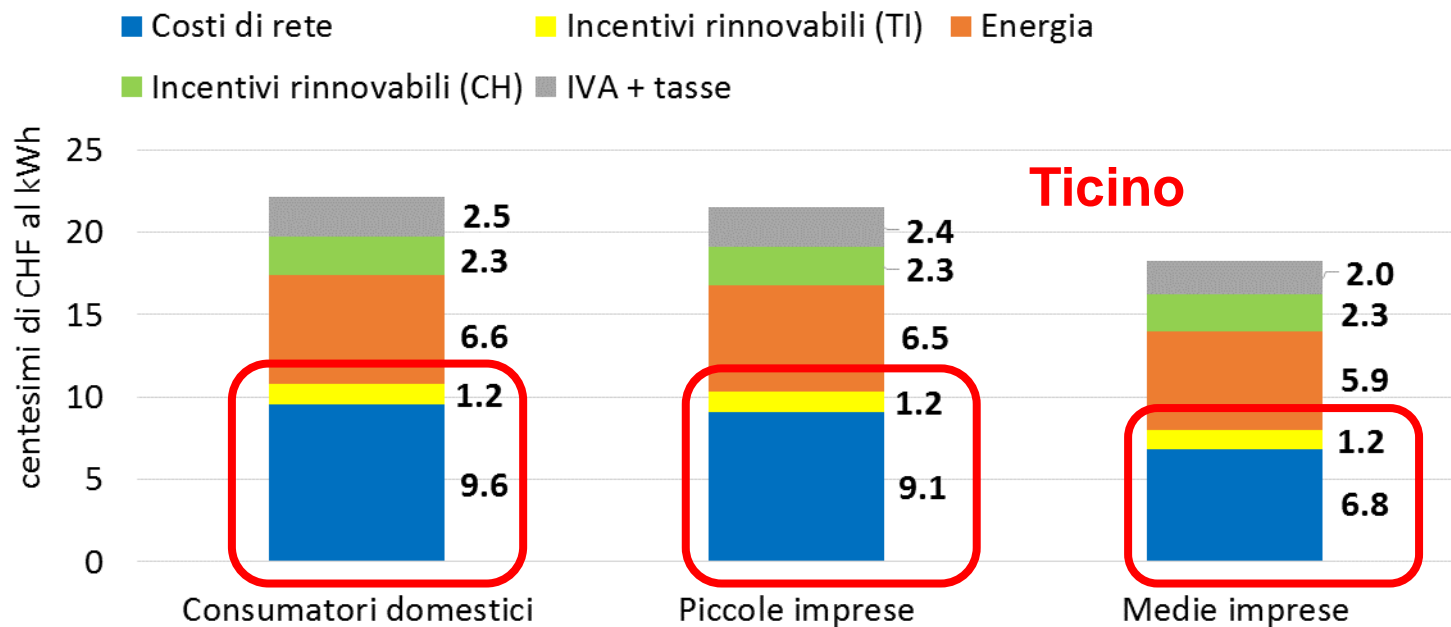


Fonte: Elcom

Alessandra Motz, «La dimensione internazionale dei mercati dell'energia» - confronti Autunno 2018

Filiera dell'elettricità: quanto è locale?

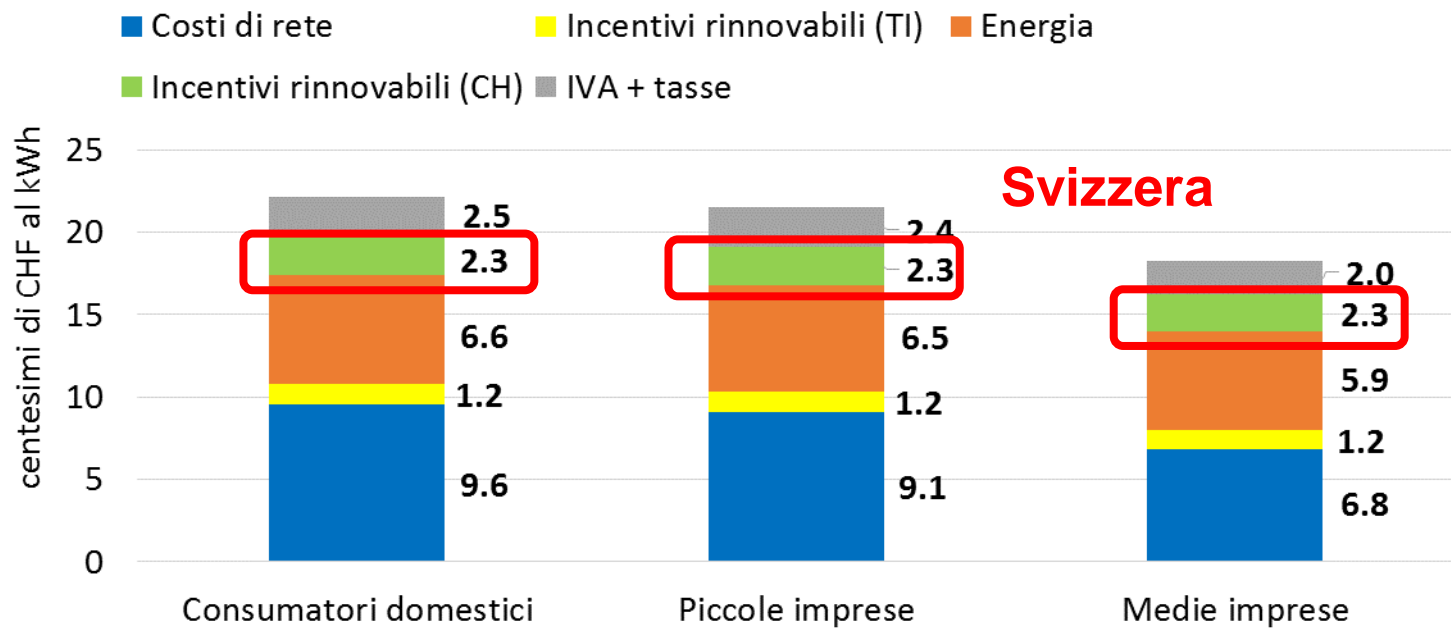
Composizione del prezzo finale dell'elettricità
nel 2018 in Ticino (media aritmetica)



Fonte: Elcom

Filiera dell'elettricità: quanto è locale?

Composizione del prezzo finale dell'elettricità
nel 2018 in Ticino (media aritmetica)

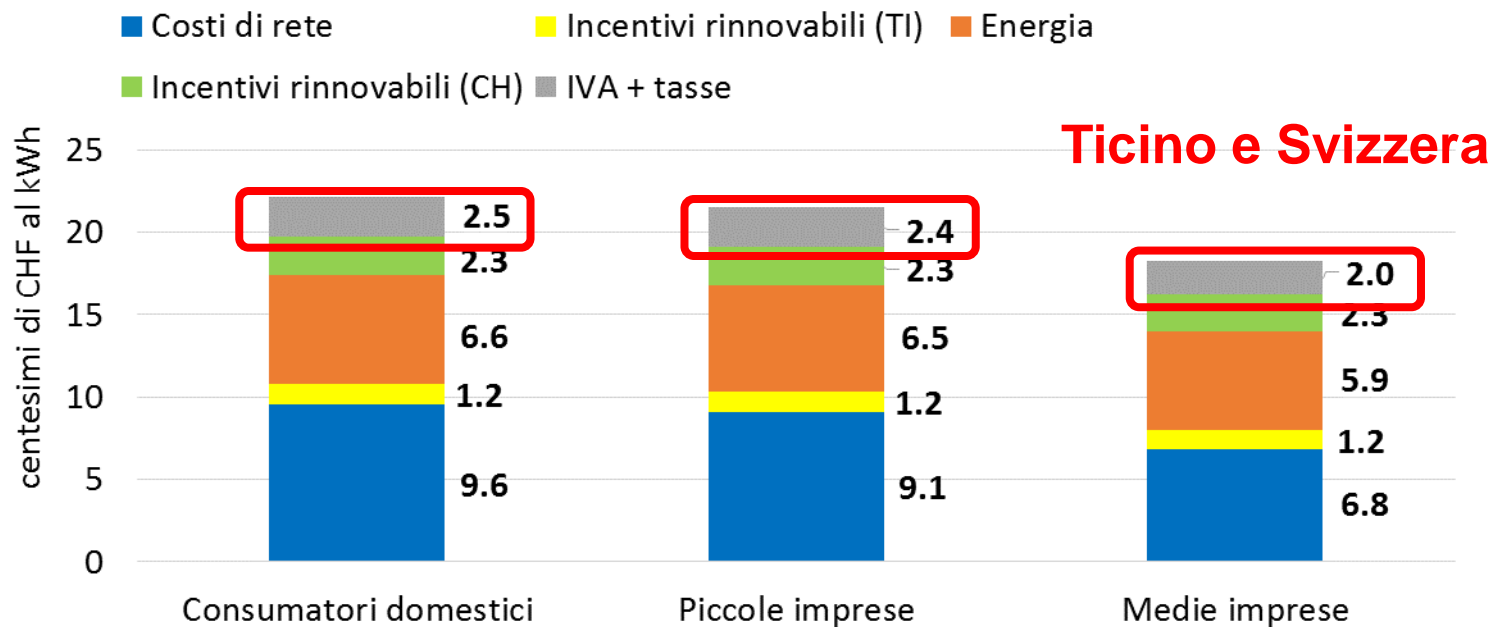


Fonte: Elcom

Alessandra Motz, «La dimensione internazionale dei mercati dell'energia» - confronti Autunno 2018

Filiera dell'elettricità: quanto è locale?

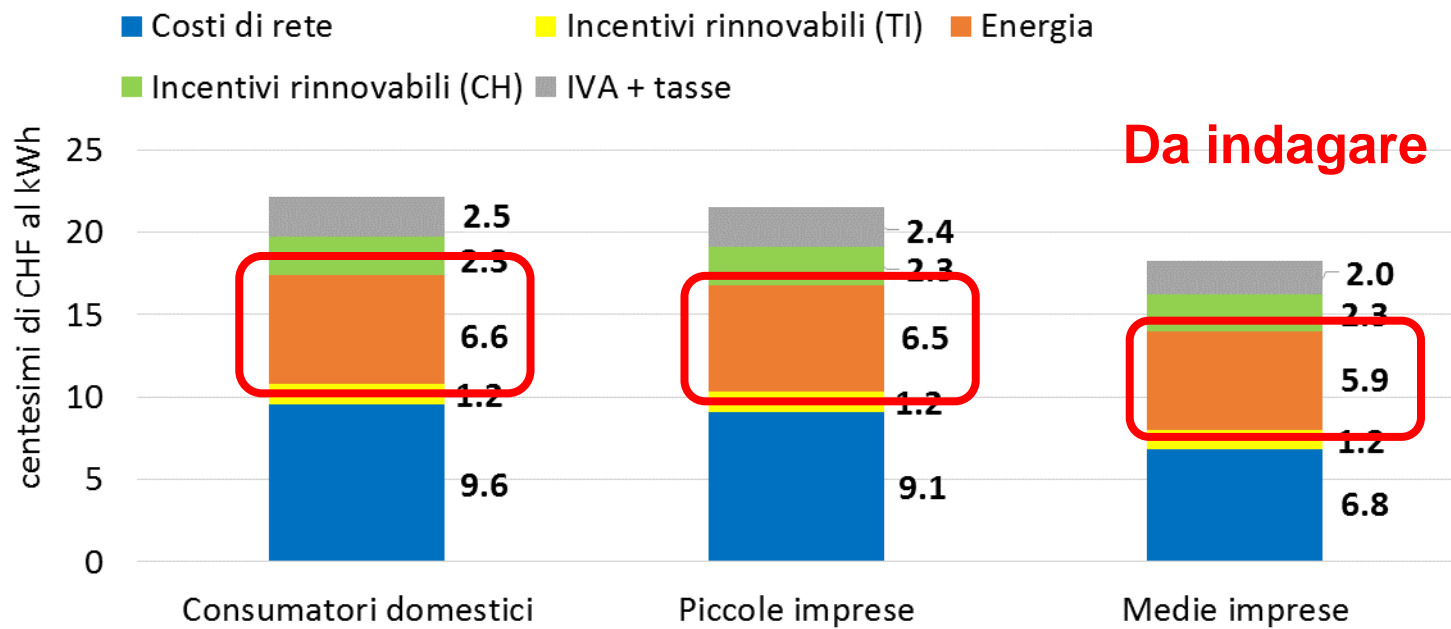
Composizione del prezzo finale dell'elettricità
nel 2018 in Ticino (media aritmetica)



Fonte: Elcom

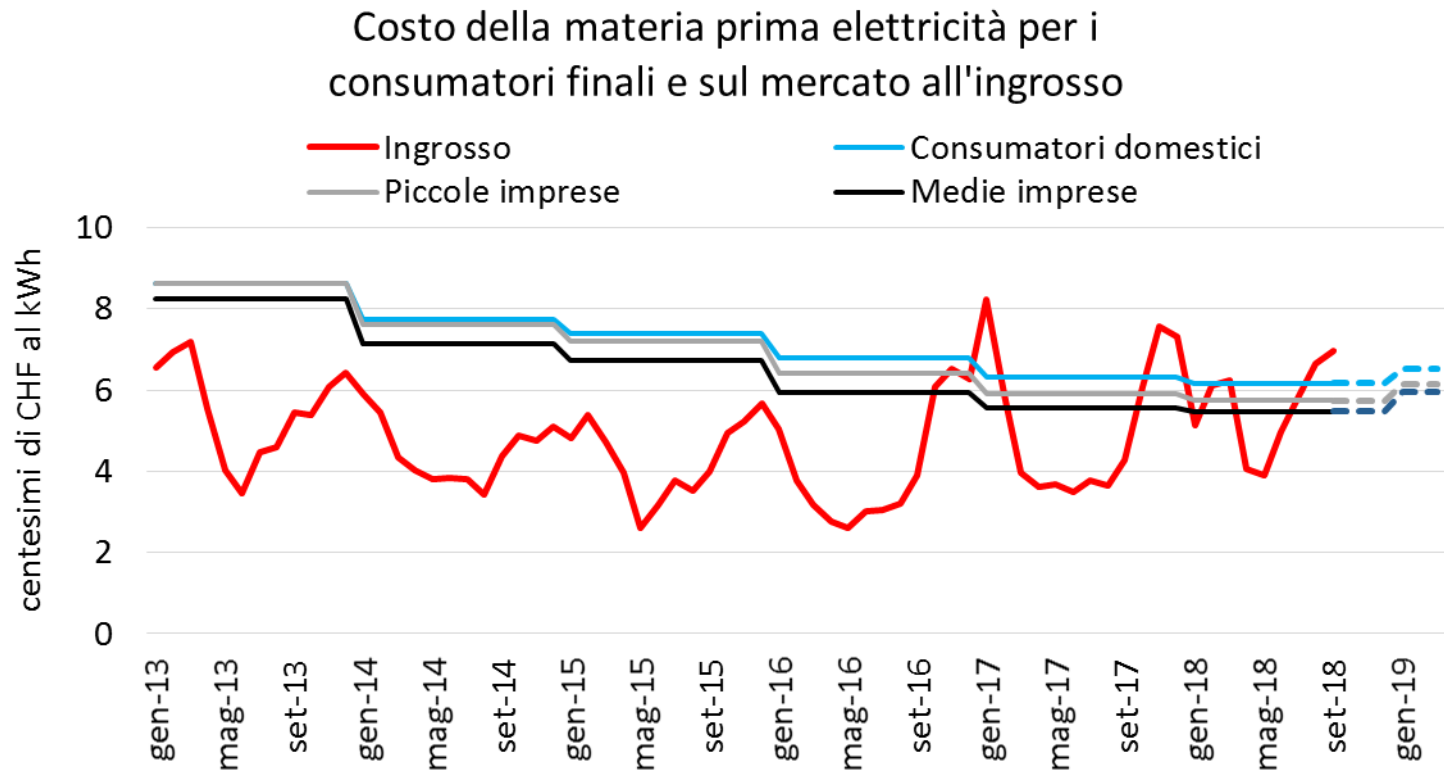
Filiera dell'elettricità: quanto è locale?

Composizione del prezzo finale dell'elettricità
nel 2018 in Ticino (media aritmetica)



Fonte: Elcom

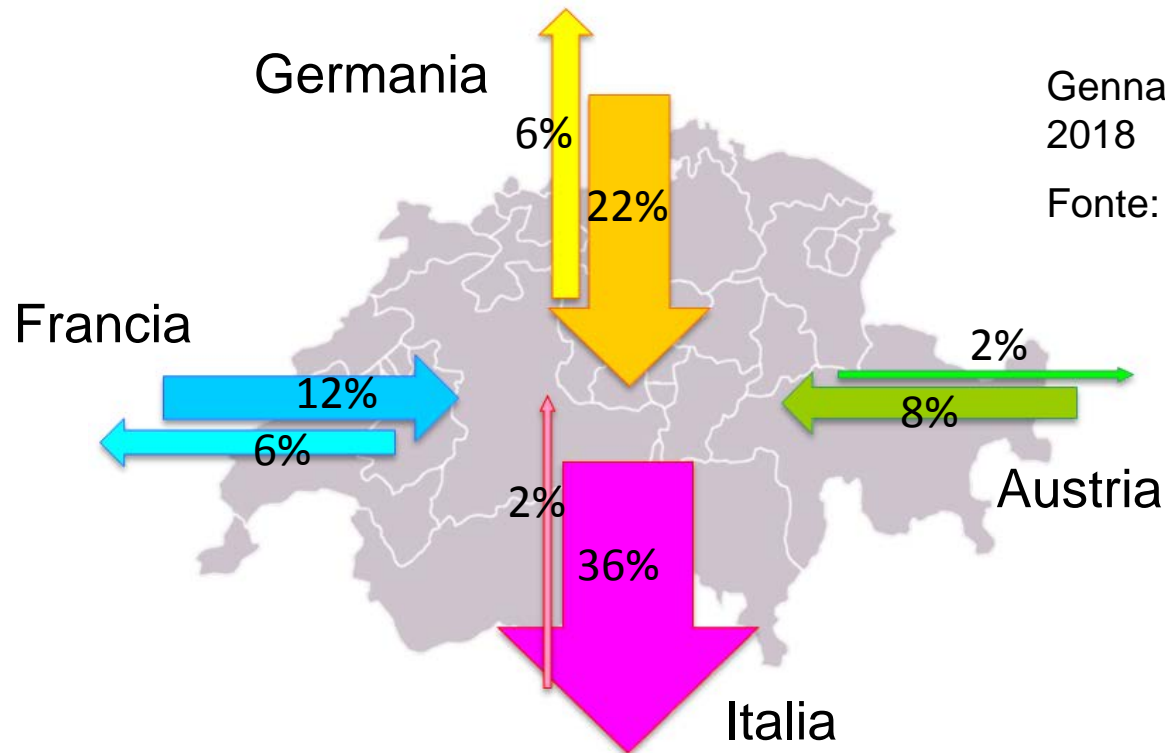
Da cosa dipende il costo della materia prima?



Fonte: Elcom, EPEX

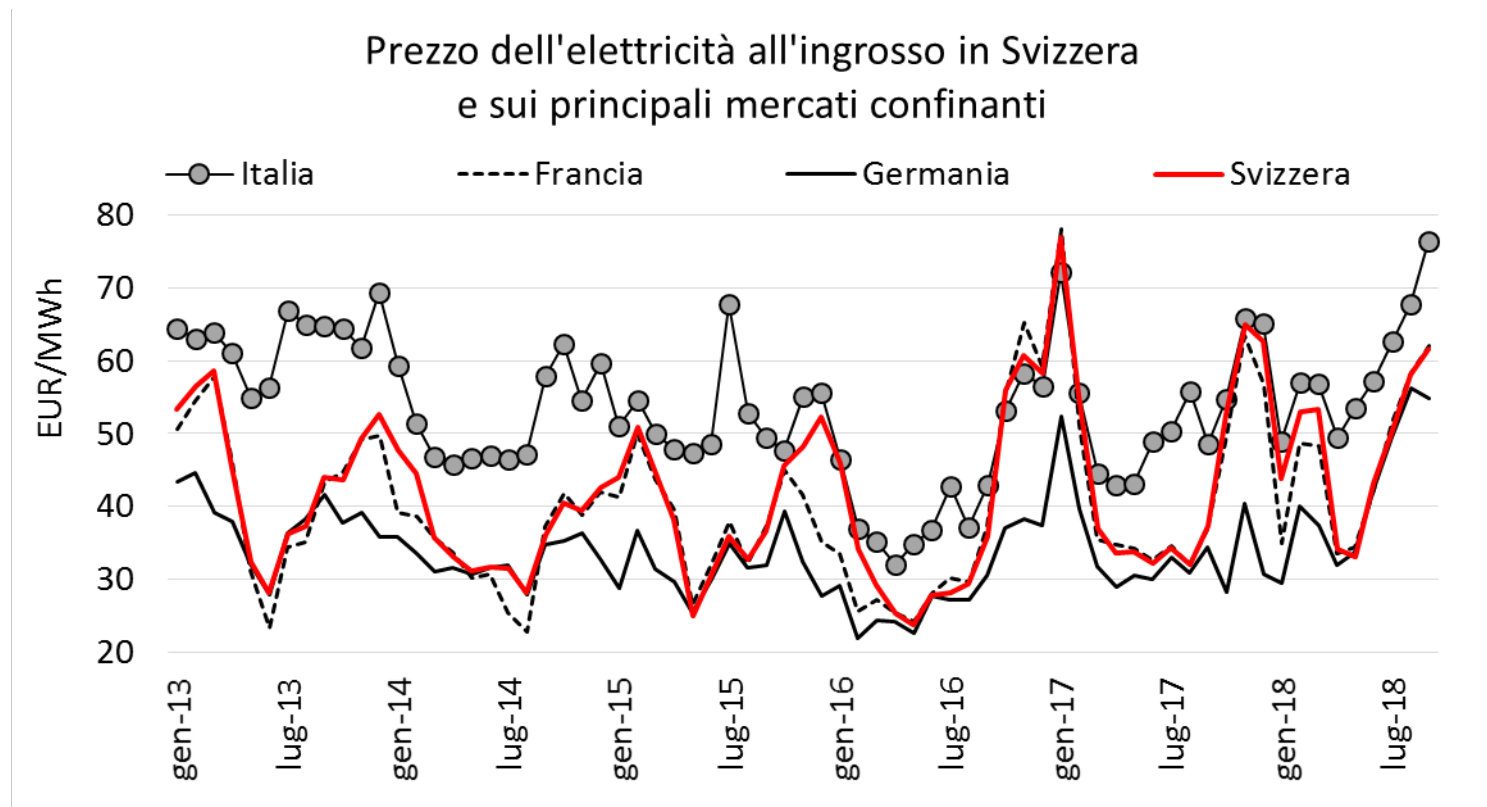
Svizzera: un hub europeo

Volume degli scambi di elettricità tra Svizzera e mercati confinanti
– in percentuale sul consume finale svizzero



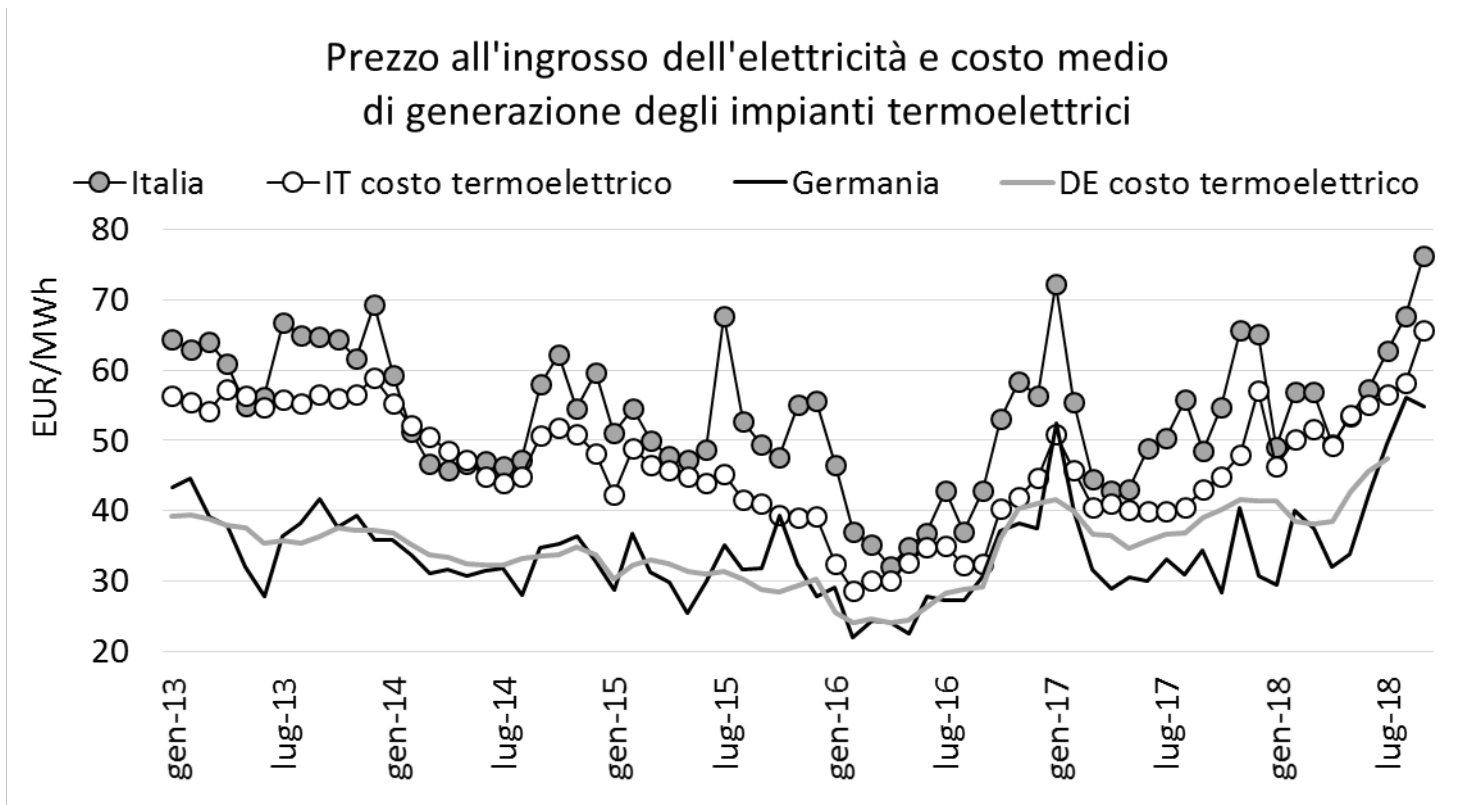
Fonte: Swissgrid

Il prezzo dell'elettricità all'ingrosso: Svizzera ed Europa



Fonte: EPEX

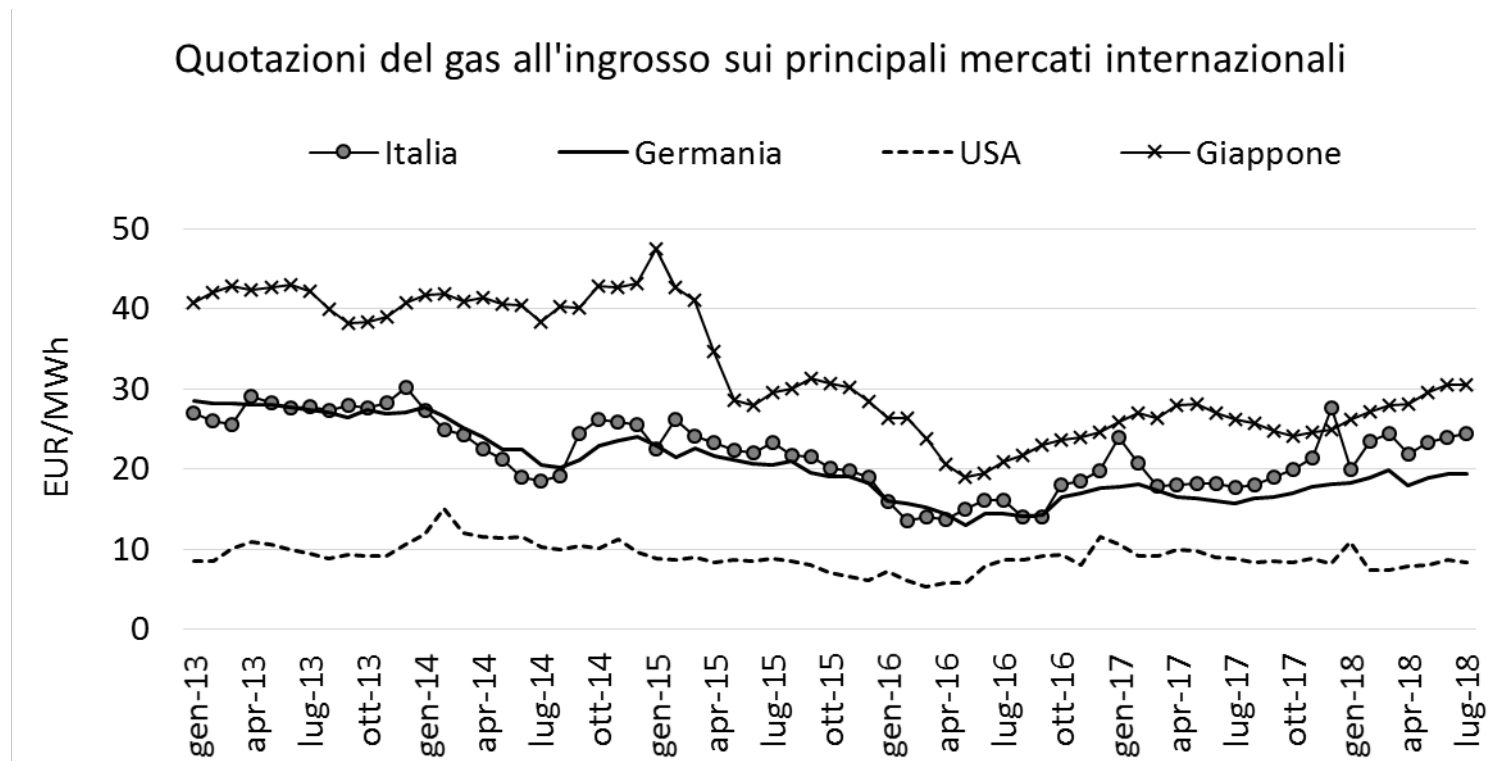
Driver del prezzo dell'elettricità: gas, carbone, petrolio



Fonte: elaborazioni su
dati EPEX, GME, BCE

Il costo del gas naturale

- Importanti progressi nella creazione di un mercato europeo del gas
- Giappone ed USA fanno da cap e floor

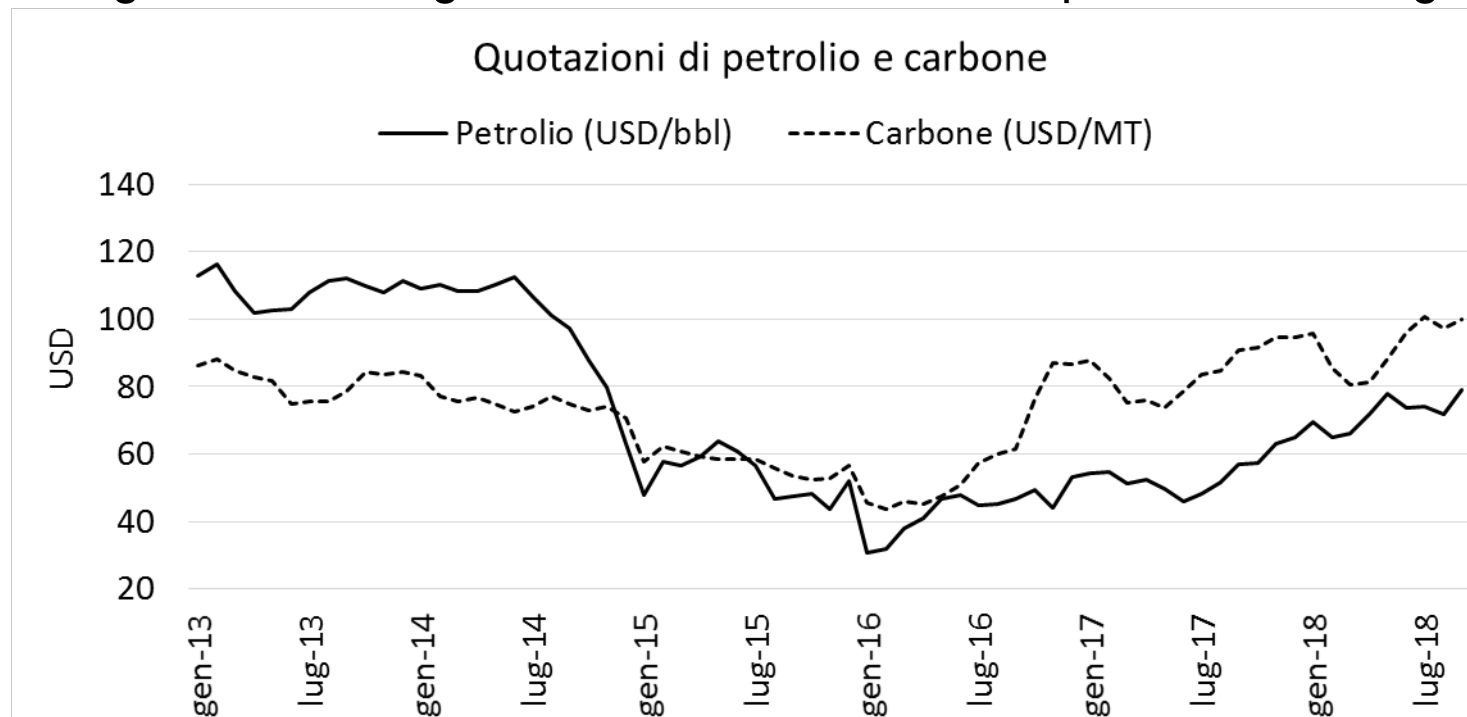


Fonte: World Bank,
GME

Alessandra Motz, «La dimensione internazionale dei mercati dell'energia» - confronti Autunno 2018

Carbone e petrolio: mercati mondiali

Andamento dell'economia mondiale, tensioni geopolitiche, politiche energetiche, strategie dell'OPEC influenzano i prezzi su scala globale



Fonte: GME

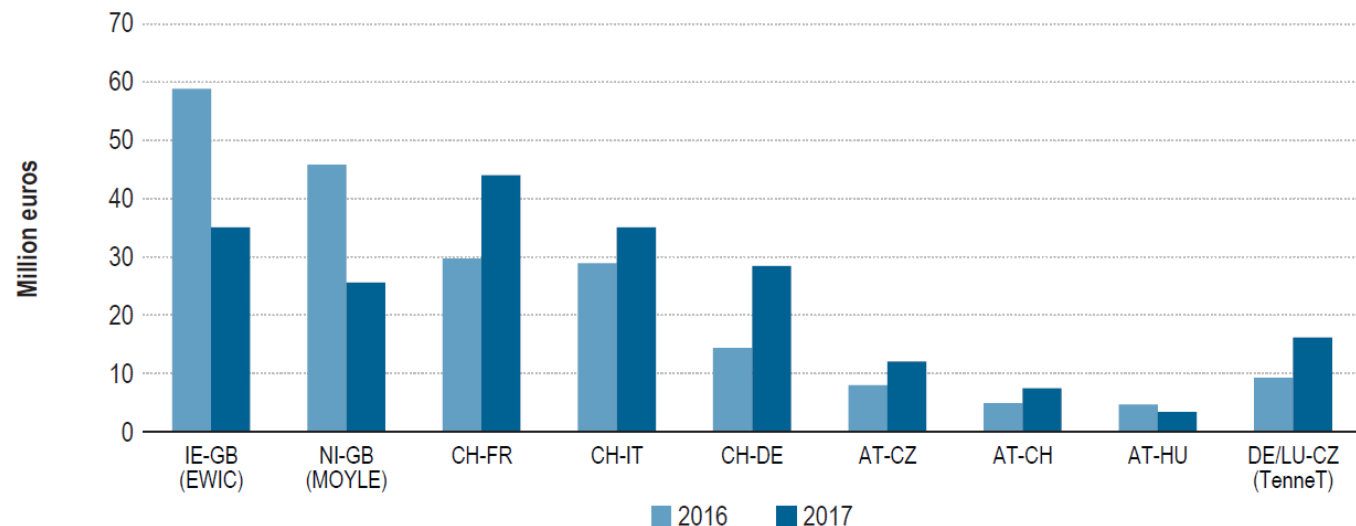
Alessandra Motz, «La dimensione internazionale dei mercati dell'energia» - confronti Autunno 2018

Il valore delle interconnessioni

Accedere ai mercati internazionali dell'elettricità consente di:

- Importare elettricità quando all'estero costa meno, ed esportarla quando all'estero costa di più
- Ridurre la necessità di investimenti per occasionali picchi di consumo
- Integrare le nuove fonti rinnovabili (sole, vento) in maniera più efficiente

Figure 34: Estimated social welfare gains still to be obtained from further extending DA market coupling per border – 2016–2017 (million euros)



Fonte: ACER

Il valore delle interconnessioni



Fonte: ACER, ENTSO-E

Alessandra Motz, «La dimensione internazionale dei mercati dell'energia» - confronti Autunno 2018



Grazie per l'attenzione!

Alessandra Motz
alessandra.motz@usi.ch