



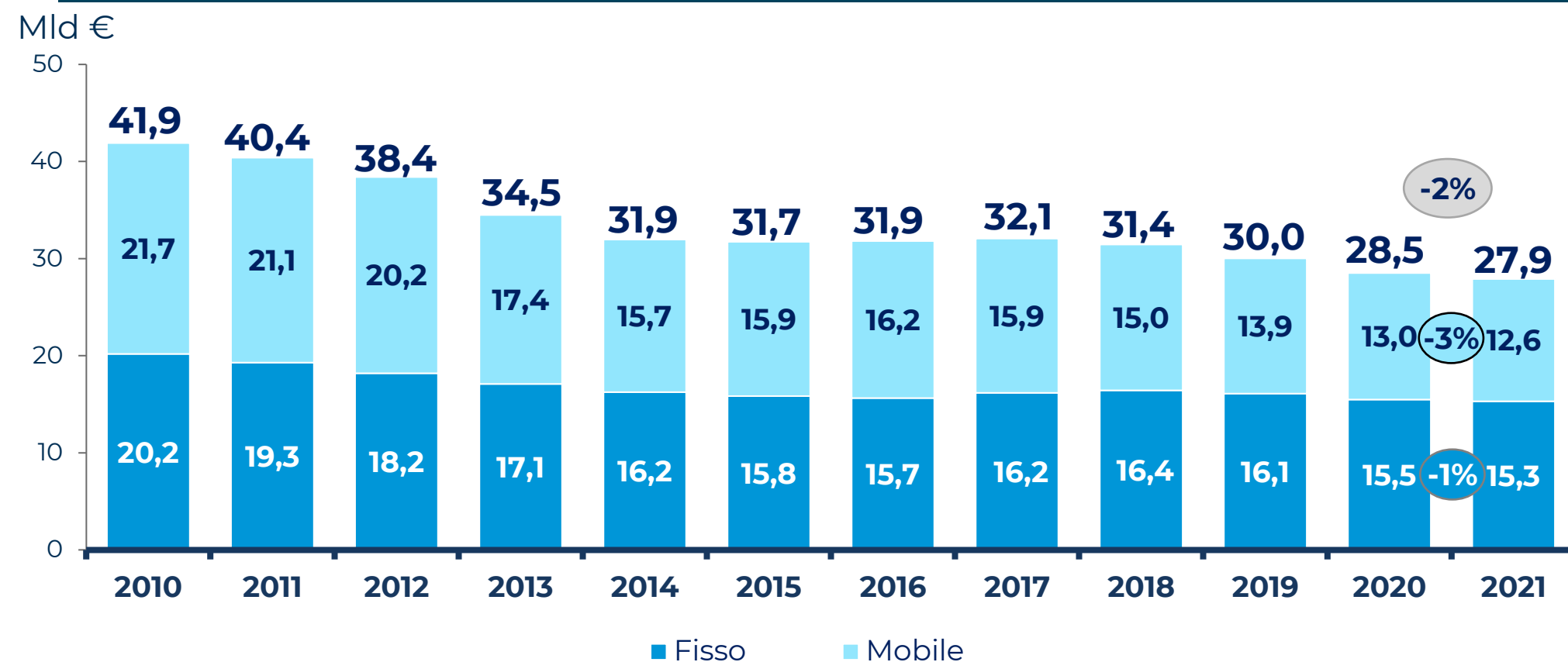
Le dinamiche e le sfide delle Telco in Italia

Andrea Rangone, Full Professor Polimi, Chairman DIGITAL360

Milano, 14 Dicembre 2022



La dinamica dei ricavi complessivi degli Operatori TLC in Italia



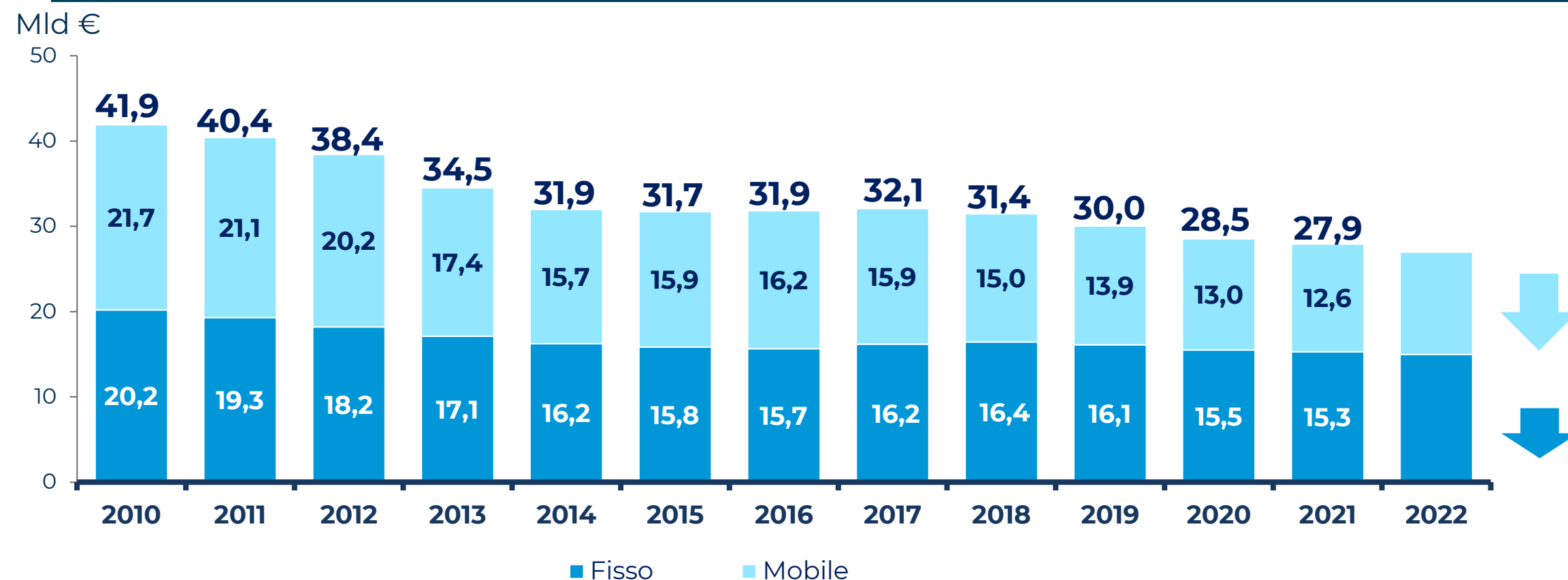
Fonte: Rapporto sulla filiera delle Telecomunicazioni in Italia 2022 – Asstel

La dinamica dei ricavi complessivi degli Operatori TLC in Italia



Fonte: Rapporto sulla filiera delle Telecomunicazioni in Italia 2022 – Asstel

La dinamica dei ricavi complessivi degli Operatori TLC in Italia



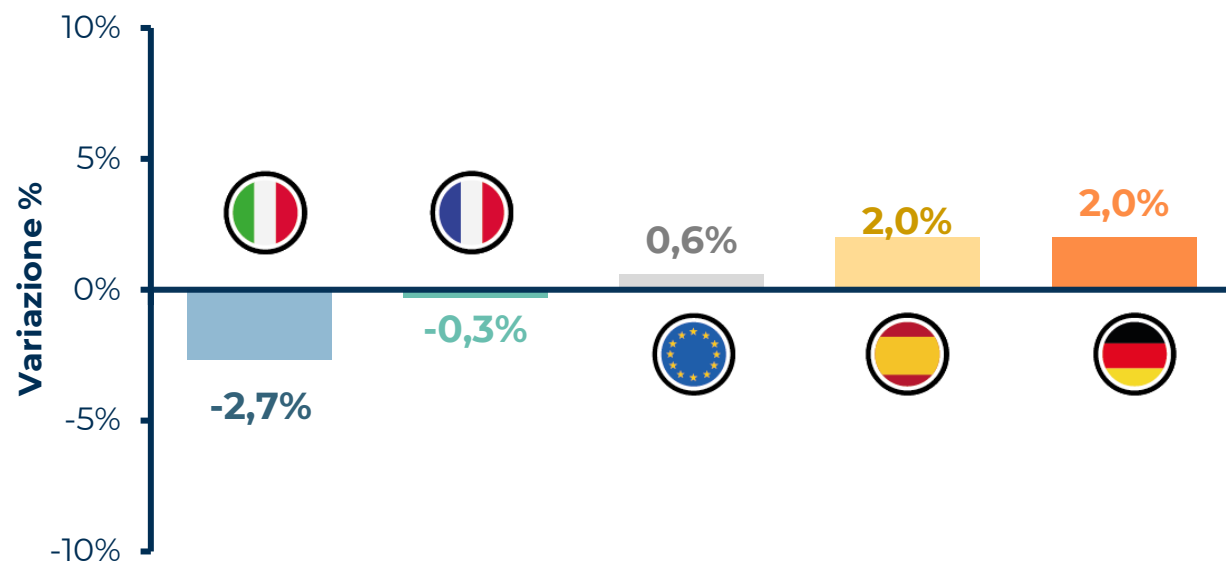
Fonte: Rapporto sulla filiera delle Telecomunicazioni in Italia 2022 – Asstel



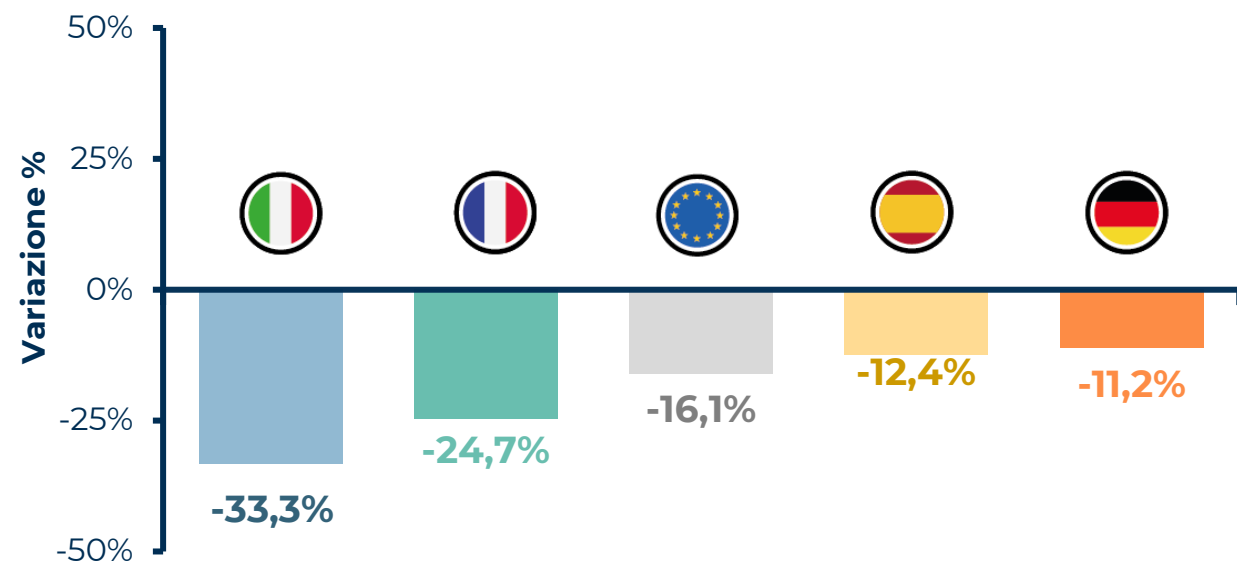
Il calo non è destinato a fermarsi: **nel primo semestre 2022 i ricavi aggregati** dei principali operatori italiani **sono scesi del 4,6%** (fonte: AMS)

La dinamica dei prezzi delle TLC: un confronto internazionale

**Variazione % dei prezzi tra
dicembre 2020 e dicembre 2021
1 anno**



**Variazione % dei prezzi tra
dicembre 2011 e dicembre 2021 (%)
10 anni**



Fonte: Osservatorio sulle comunicazioni, Agcom, marzo 2022

I prezzi delle principali utilities in Italia

Indice dei prezzi delle utilities (2010=100)

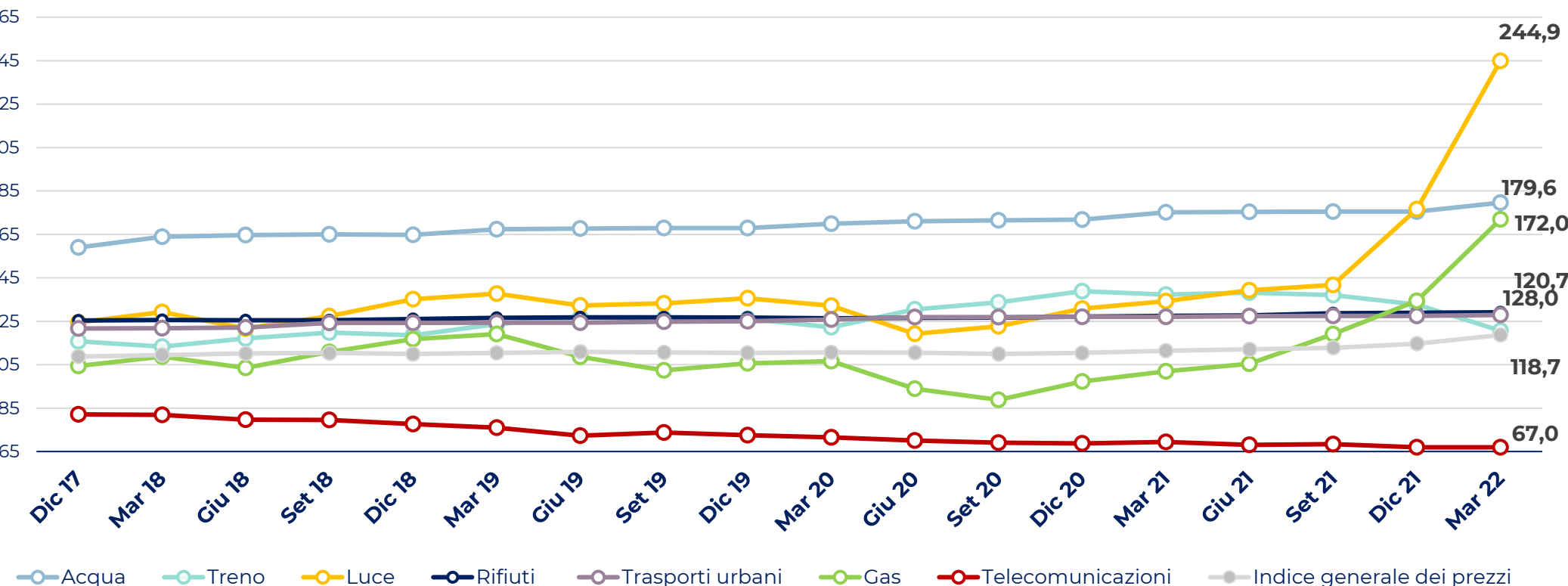
Variazione dei prezzi
set-22 vs set-21



ELETTRICITÀ
+103%



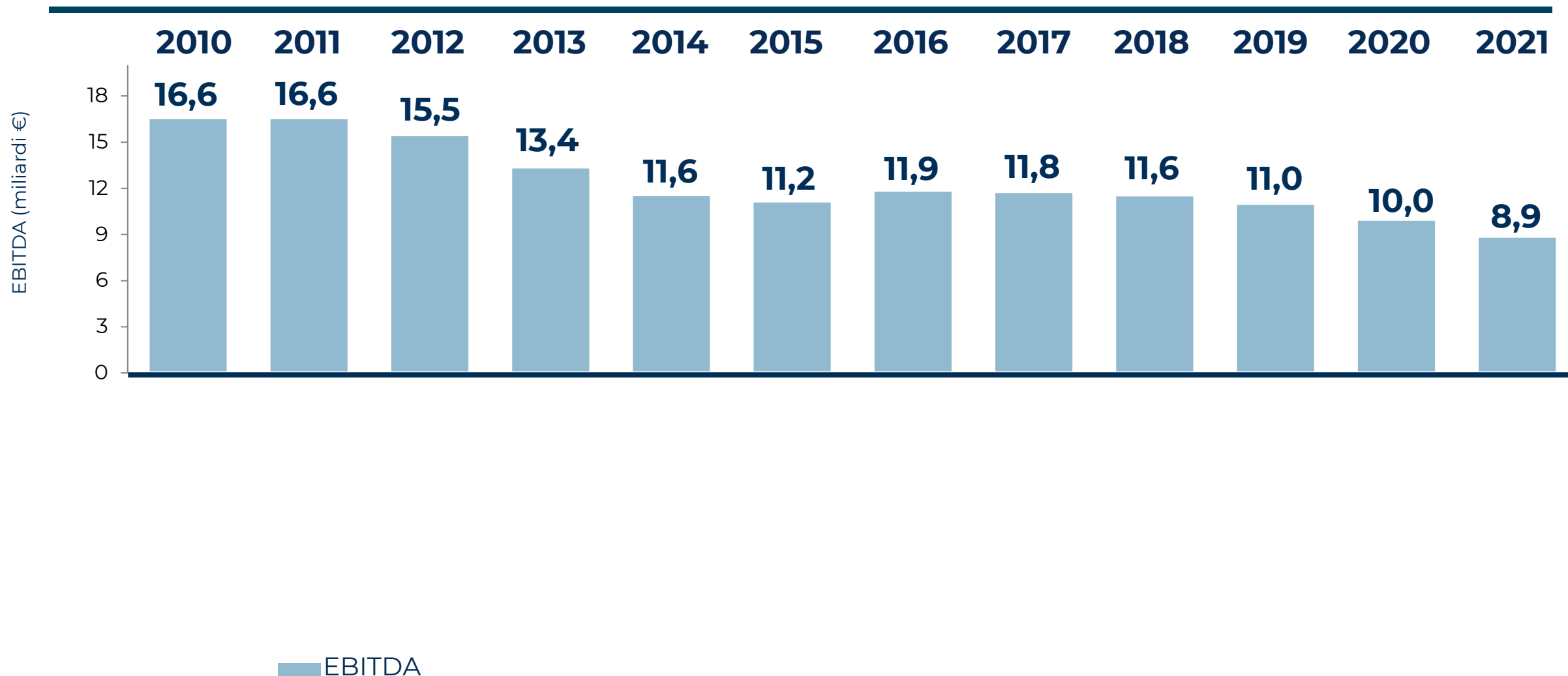
GAS
+60%



Alcune Telco hanno annunciato la possibilità di **adeguare le proprie tariffe all'inflazione a partire dal 2024**

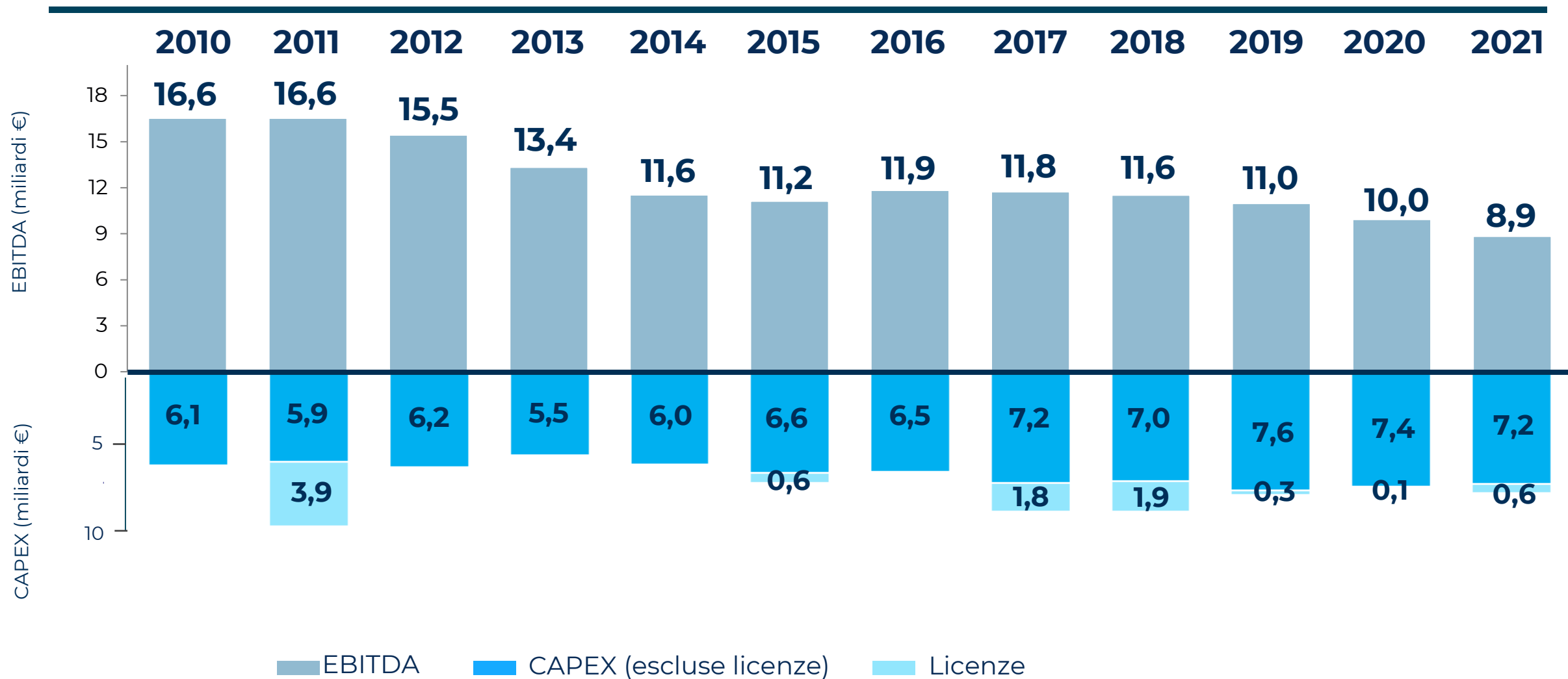
Fonte: Osservatorio sulle comunicazioni, Agcom, ottobre 2022

La dinamica del flusso di cassa (EBITDA – CAPEX) degli Operatori TLC in Italia



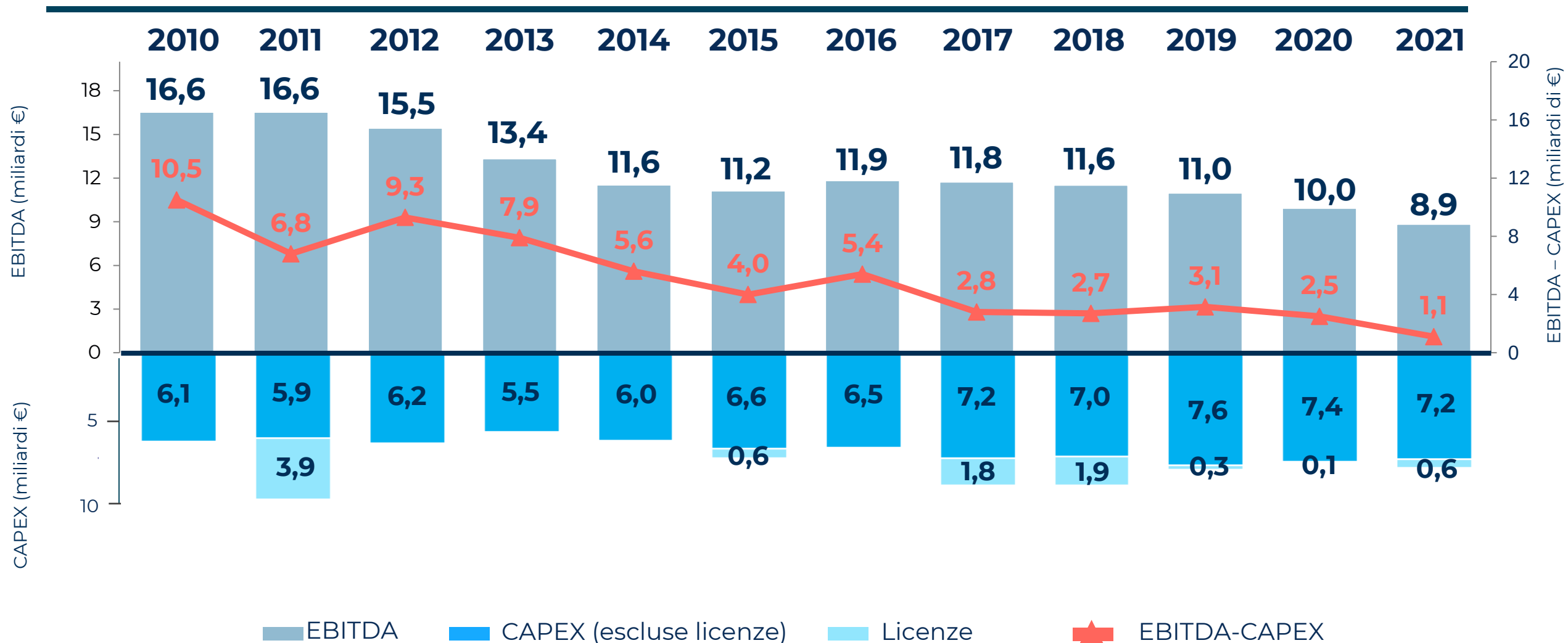
Fonte: Rapporto sulla filiera delle Telecomunicazioni in Italia 2022 – Asstel

La dinamica del flusso di cassa (EBITDA – CAPEX) degli Operatori TLC in Italia



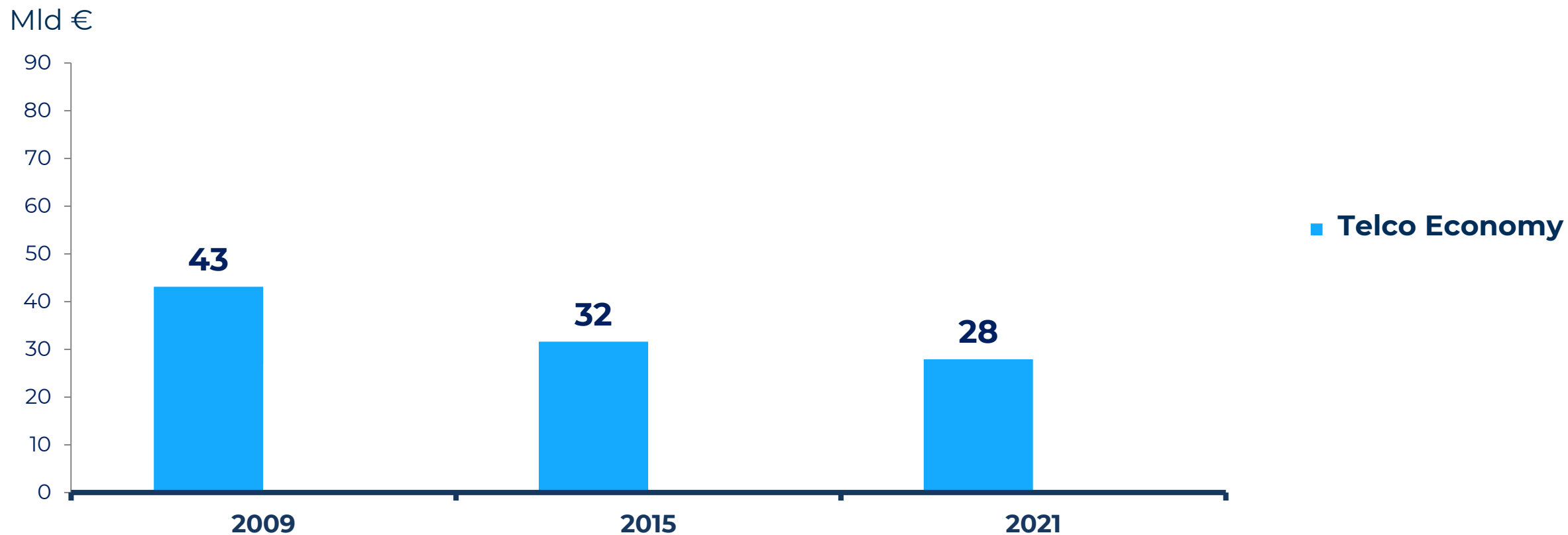
Fonte: Rapporto sulla filiera delle Telecomunicazioni in Italia 2022 – Asstel

La dinamica del flusso di cassa (EBITDA – CAPEX) degli Operatori TLC in Italia



Fonte: Rapporto sulla filiera delle Telecomunicazioni in Italia 2022 – Asstel

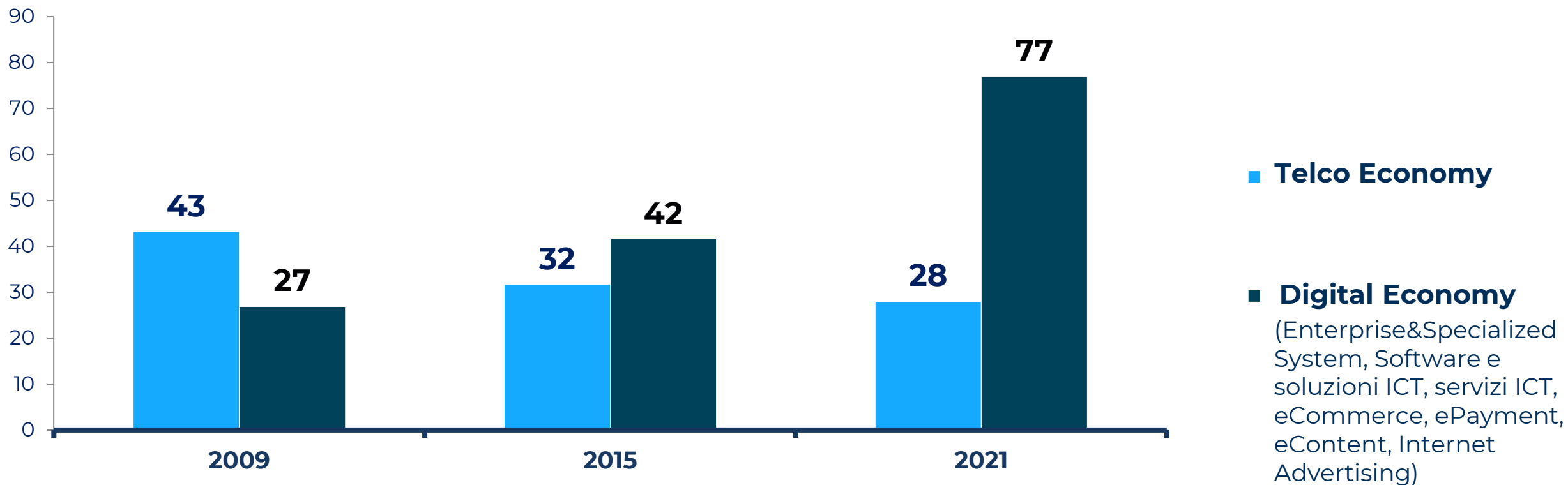
Ricavi Telco e Ricavi Digital economy a confronto



Fonte: Osservatori Digital Innovation

Telco e Digital economy a confronto

Mld €



Fonte: Osservatori Digital Innovation

I risultati dei piani previsti dal PNRR per le reti ultraveloci

Piano Italia a 1 giga

*(14 lotti assegnati il 24/05/2022;
15esimo lotto assegnato il 23/06/2022)*



3,4 mld €

Piano Italia 5G

*(I bando assegnato il 13/06/2022;
II bando assegnato il 28/06/2022)*



**725 mln €
346 mln €**

Piano Sanità Connessa

(bando assegnato il 06/06/2022)



314 mln €

Piano Scuole Connesse

(bando assegnato il 06/06/2022)



166 mln €

Piano Isole Minori

(bando assegnato il 27/04/2022)



45 mln €



Le dinamiche e le sfide delle Telco in Italia

Andrea Rangone, Full Professor Polimi, Chairman DIGITAL360

Milano, 14 Dicembre 2022

