



IRPET Istituto Regionale
Programmazione
Economica
della Toscana

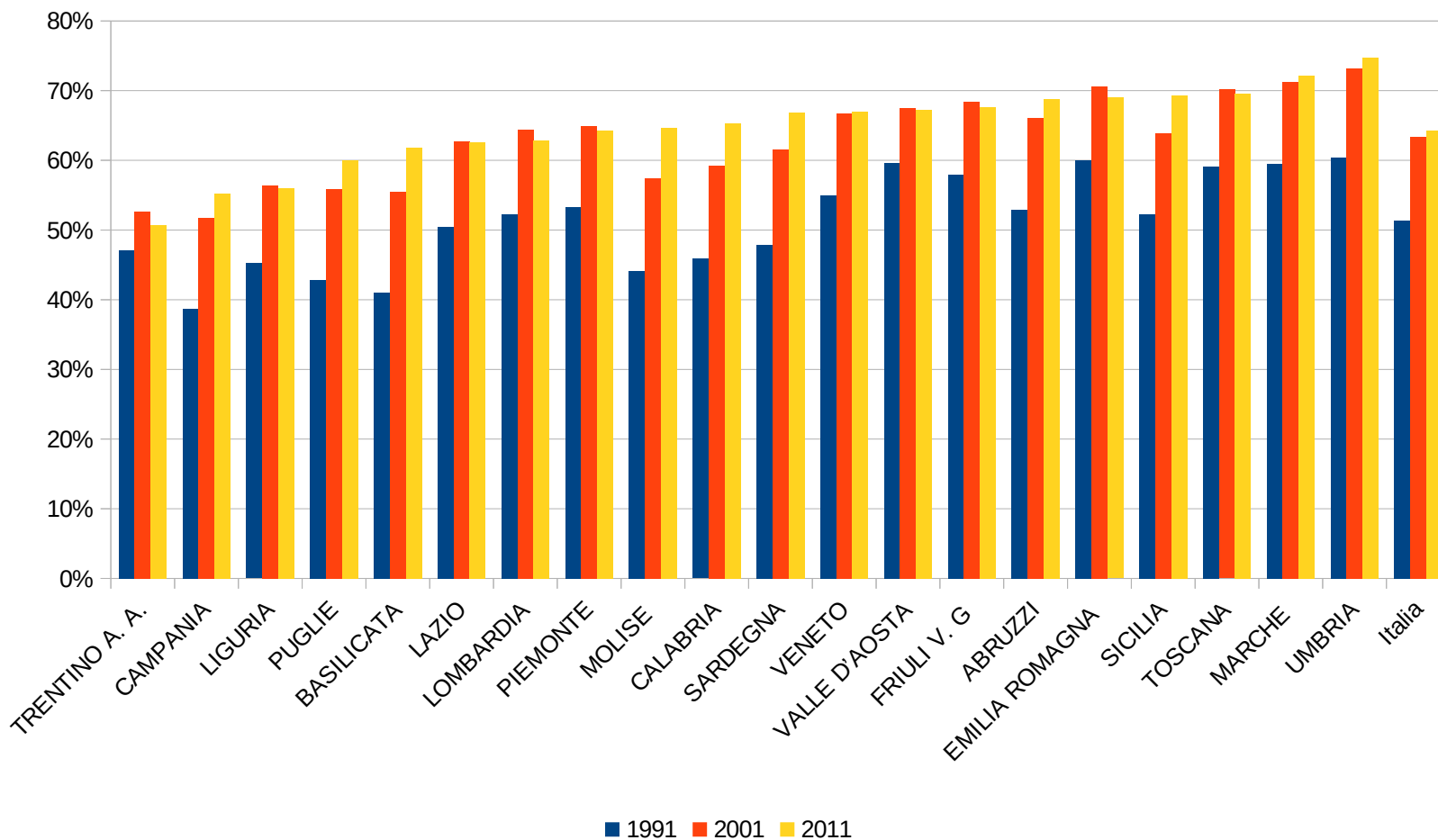
Aspetti territoriali ed economici della mobilità in Toscana: tendenze di lungo periodo e nuovi paradigmi post pandemia

Leonardo Piccini (IRPET)

Firenze, 7 Giugno 2021

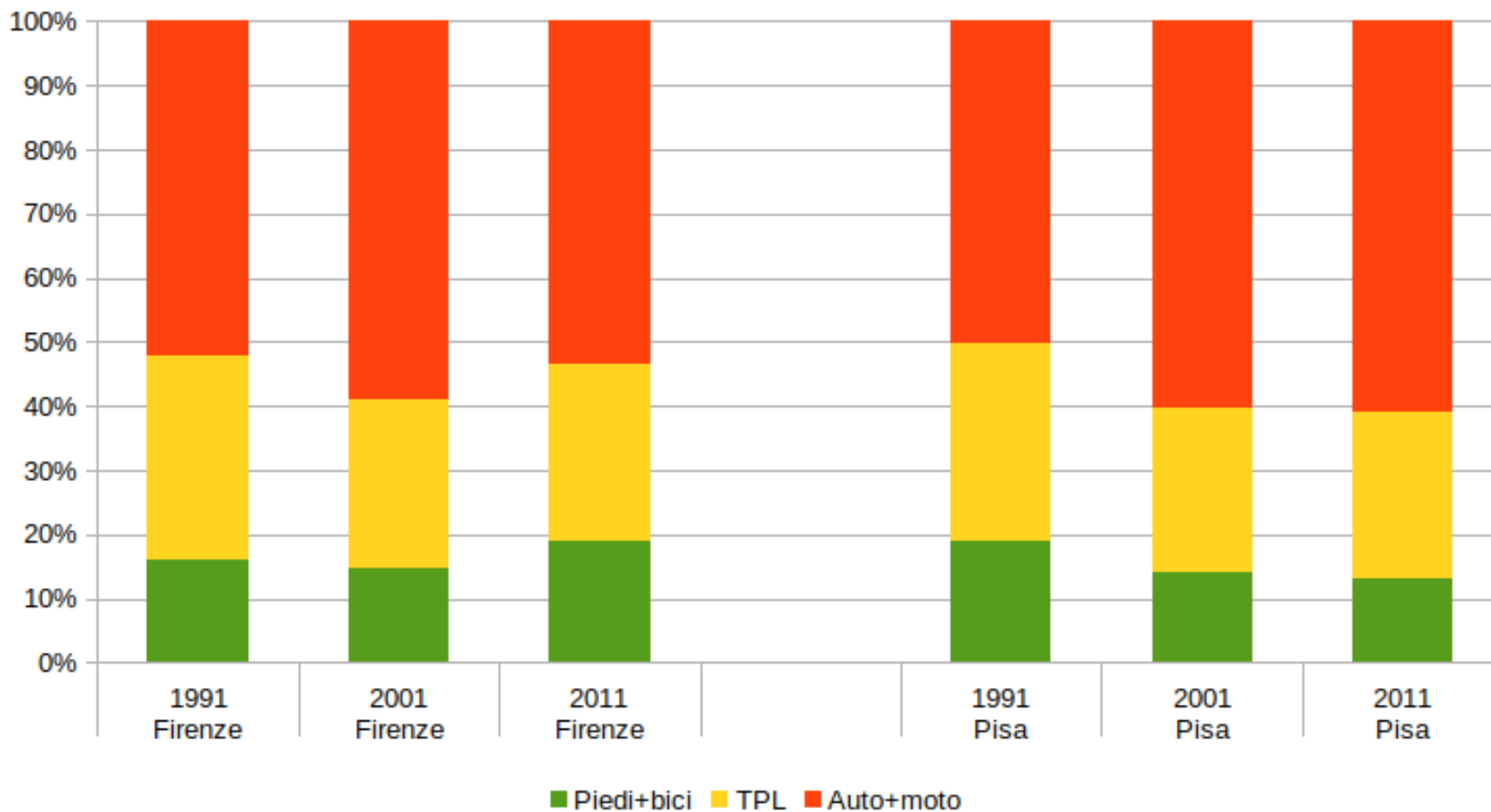
La propensione all'uso dell'auto

Spostamenti sistematici in auto e moto per regione



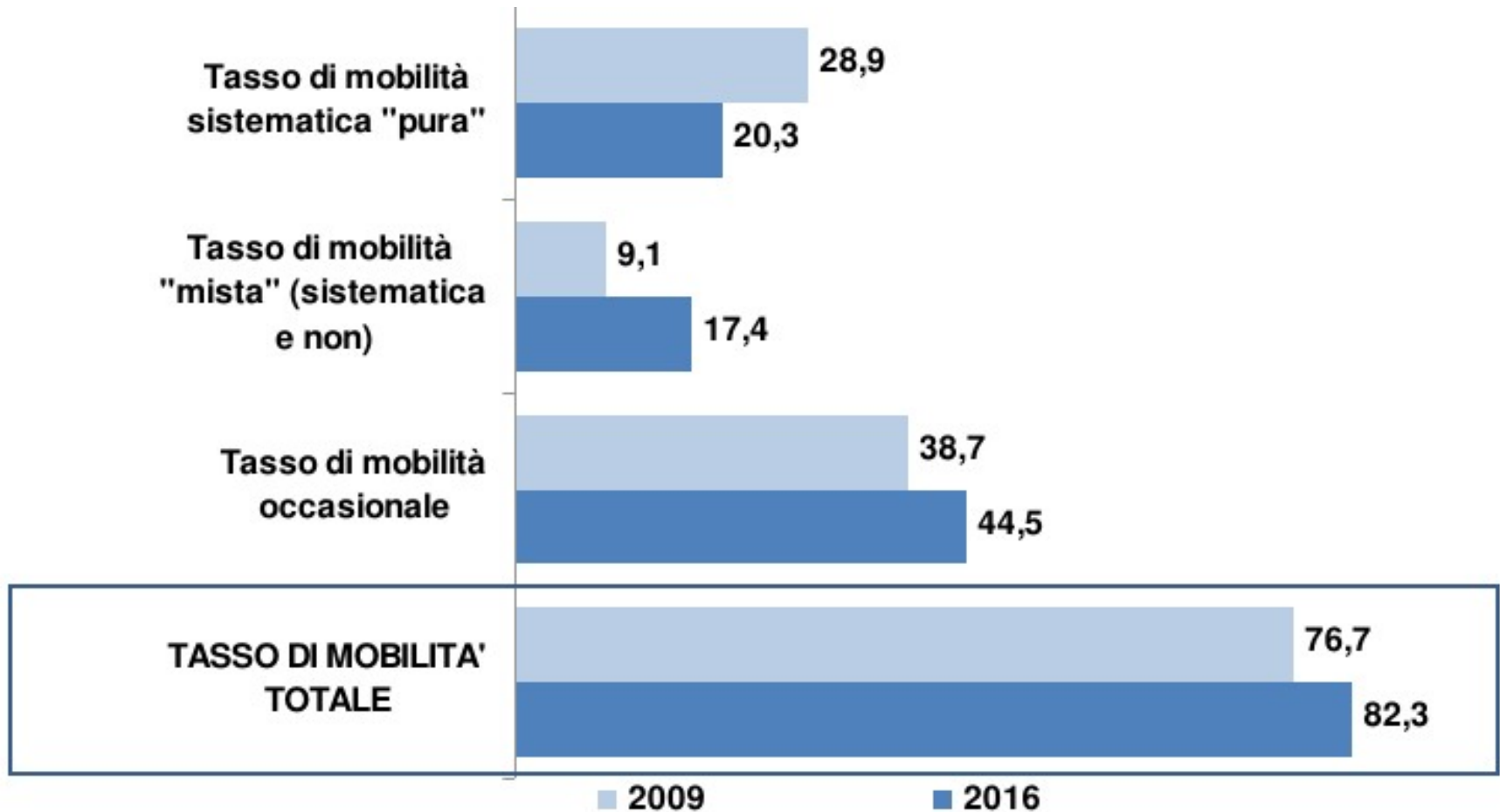
Nelle aree urbane maggiore ricorso al TPL

Spostamenti sistematici nei comuni capoluogo



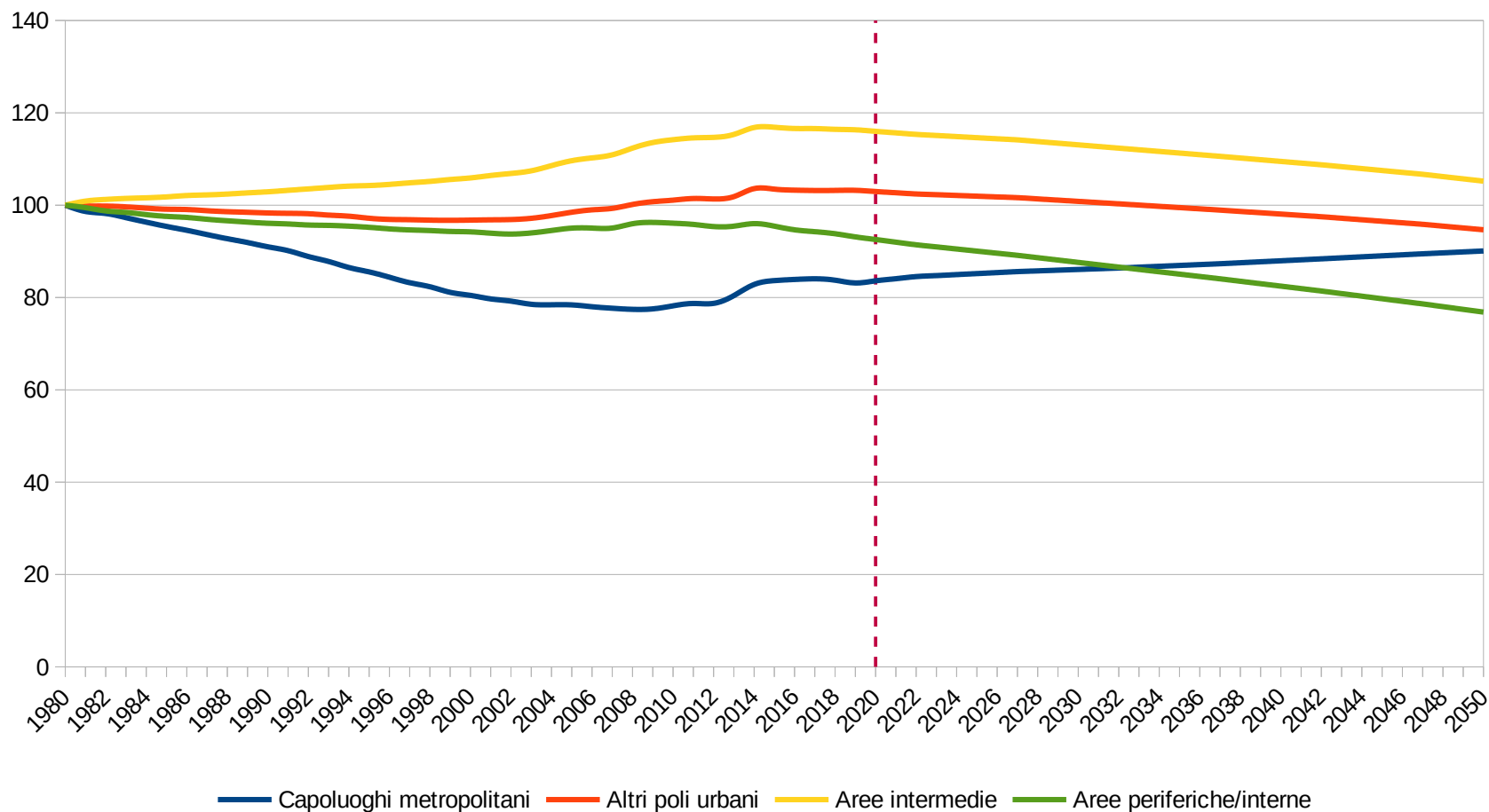
La crescita della mobilità non sistematica

Evoluzione dei tassi di mobilità per tipologia



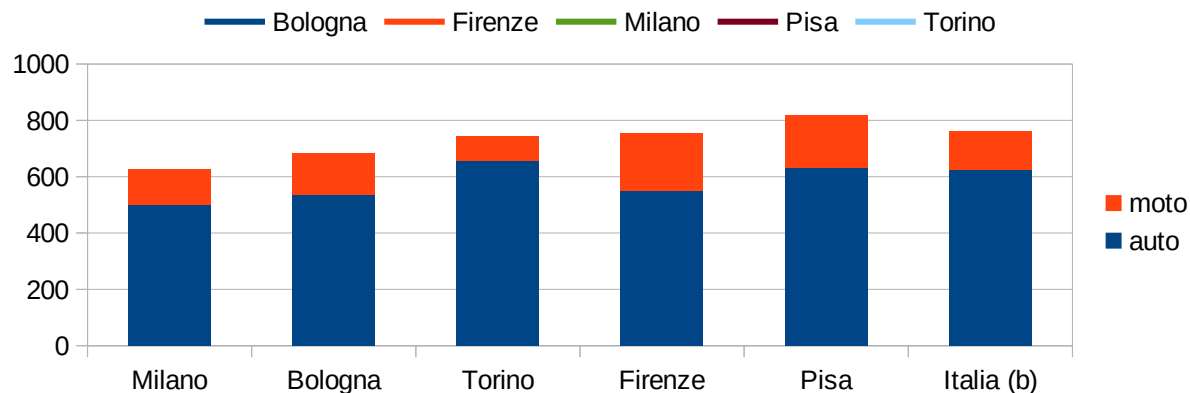
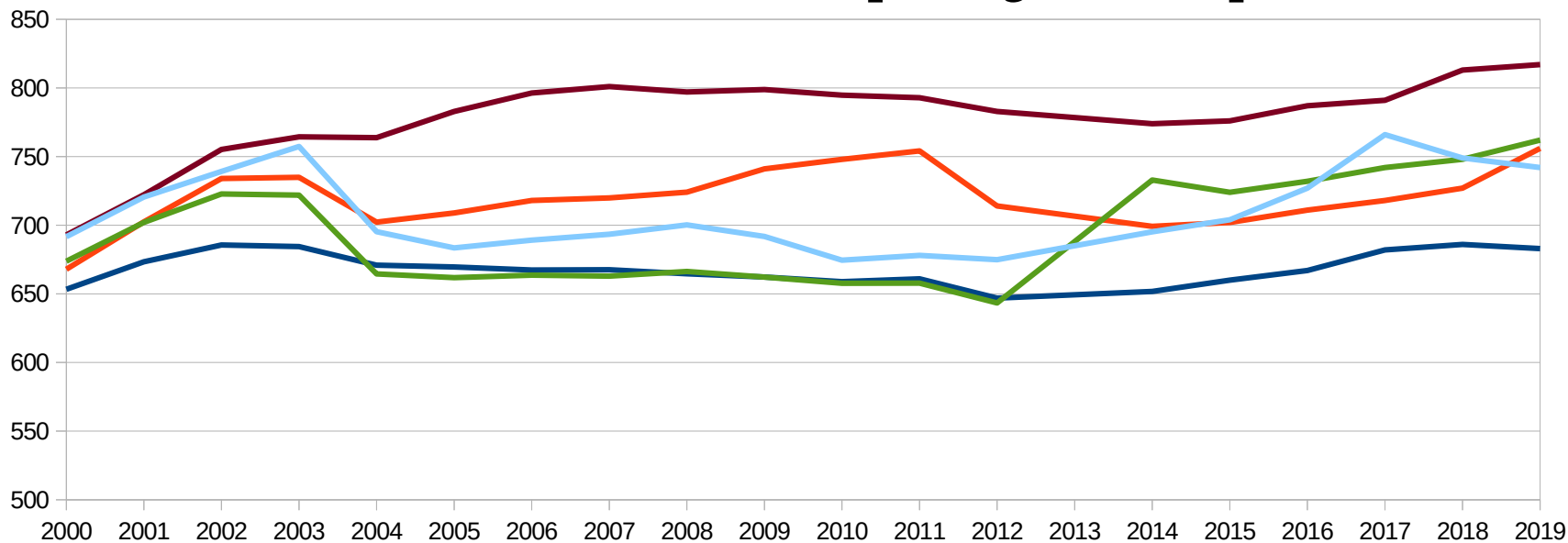
La tendenza centripeta dei processi demografici

Proiezioni demografiche al 2050 per tipologia di comune



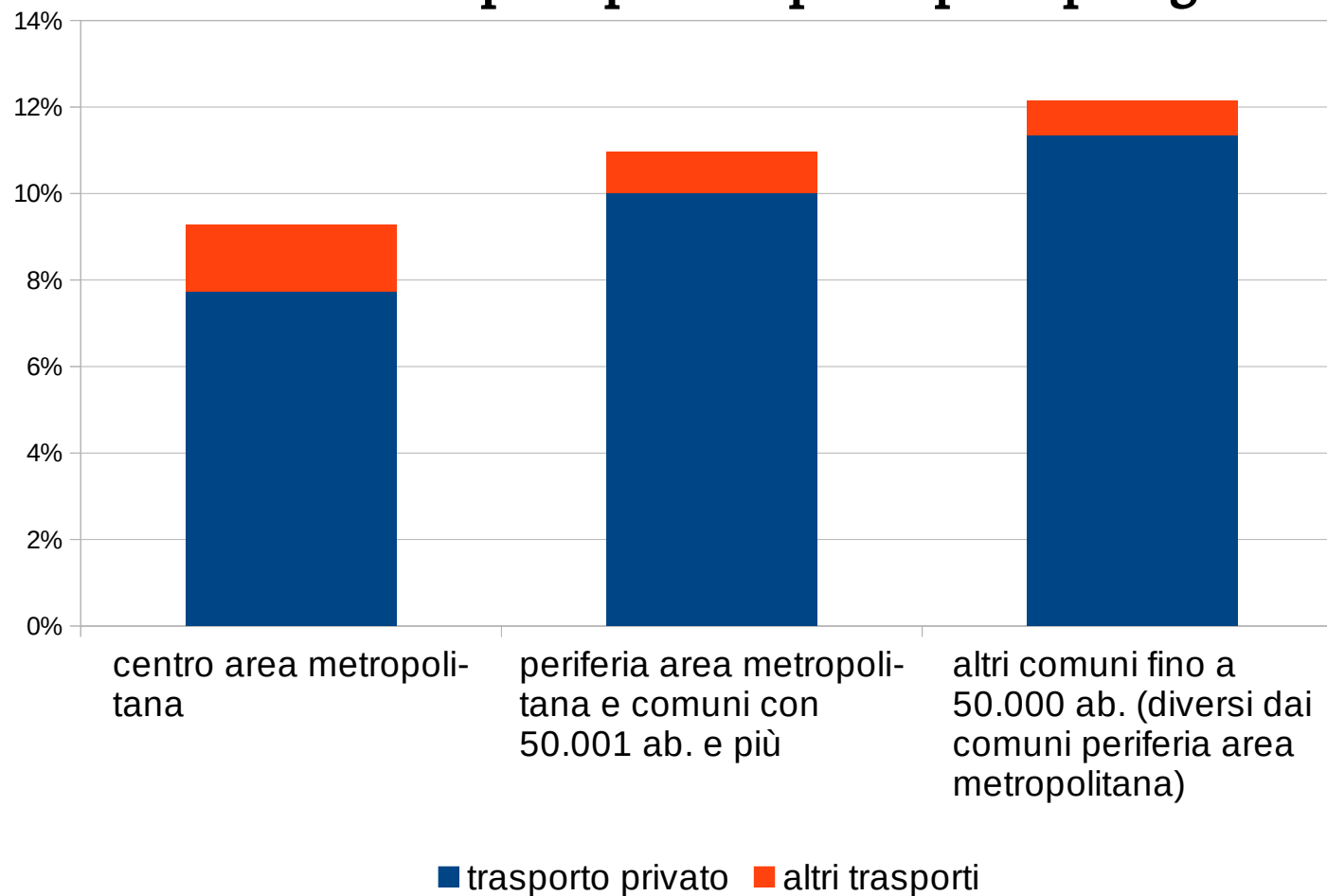
Tassi di motorizzazione elevati

Tassi di motorizzazione nei capoluoghi metropolitani



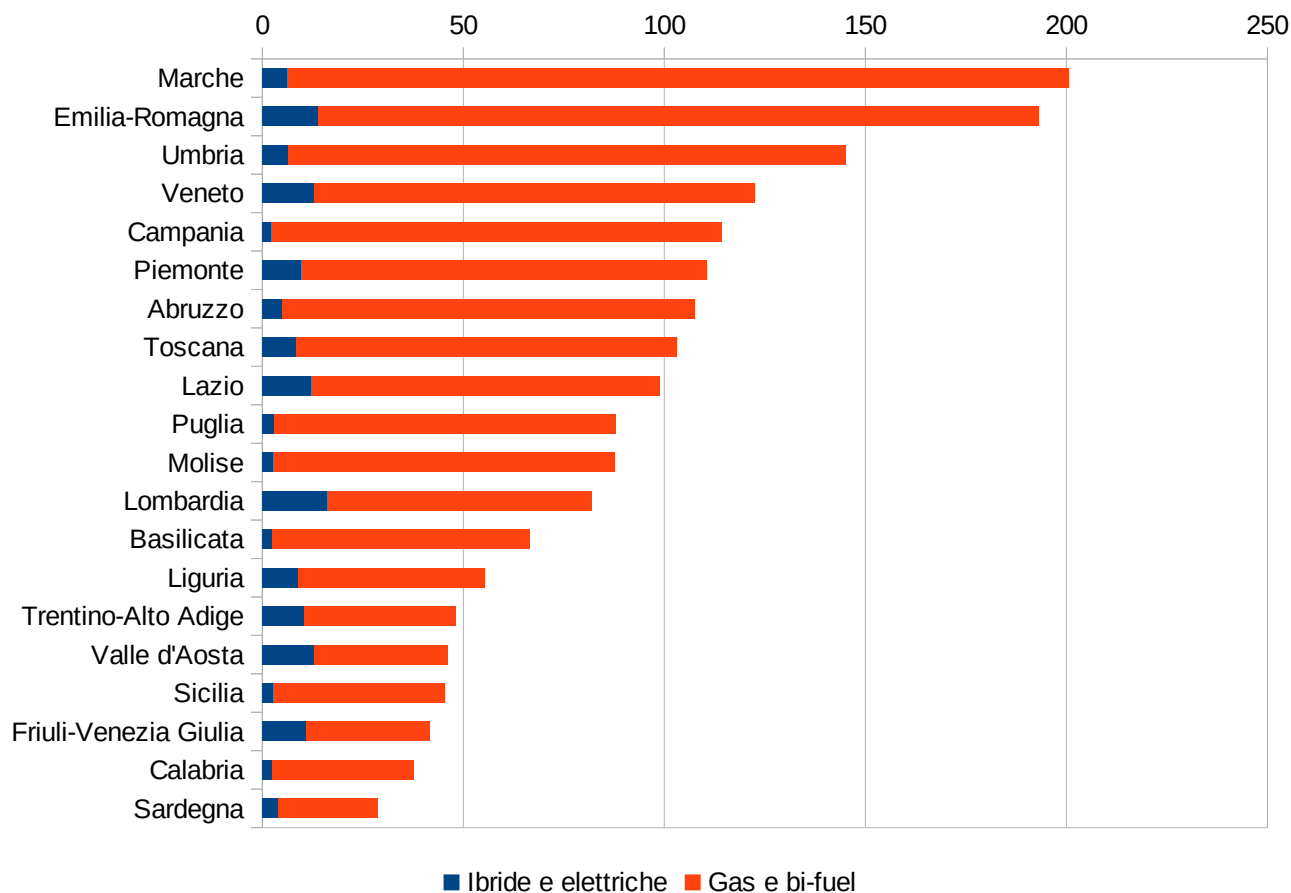
Una voce di spesa rilevante per le famiglie

Incidenza media della spesa per trasporto per tipologia di comune



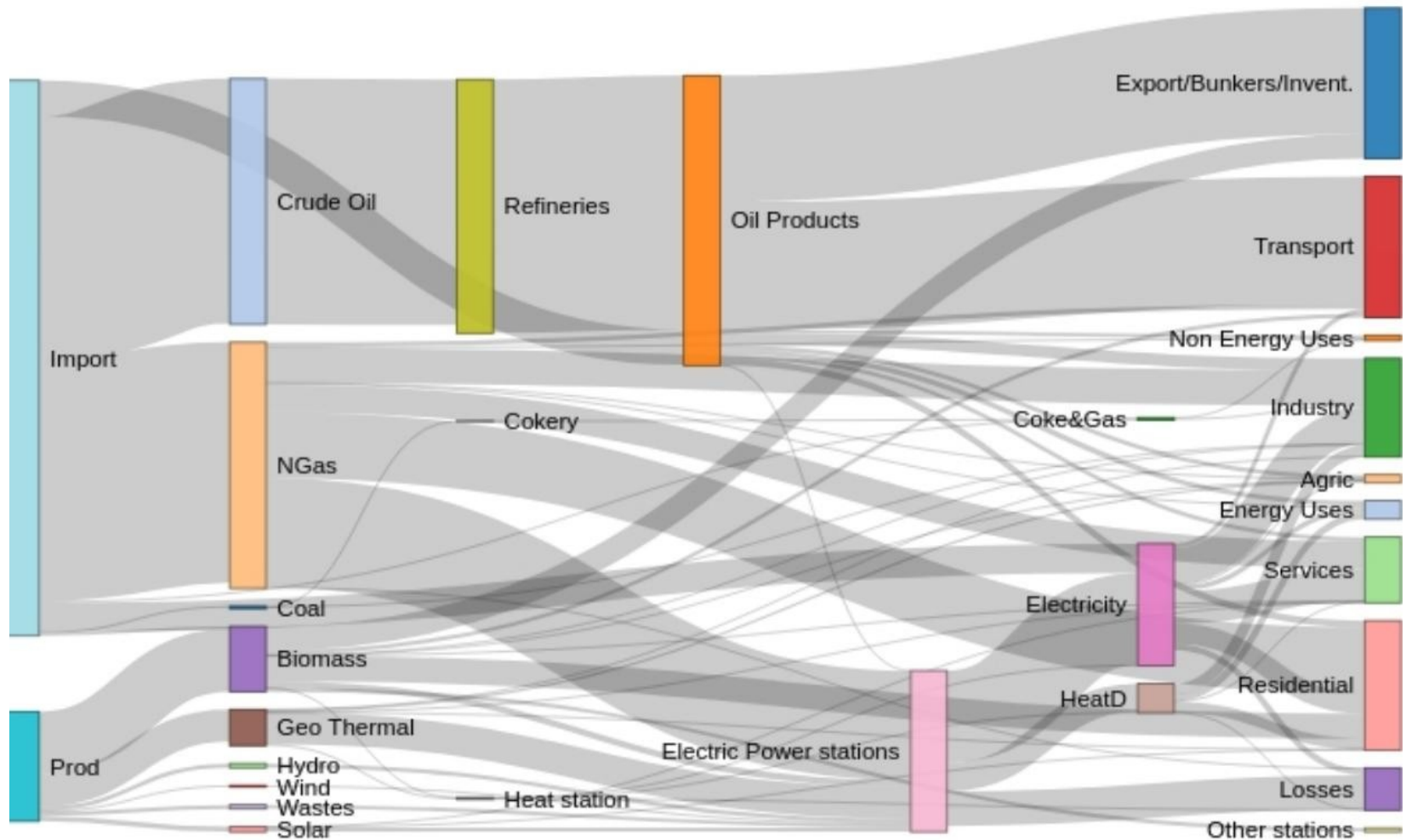
Ritardo nell'adozione di auto a bassa emissione

Incidenza di veicoli a bassa emissione per regione



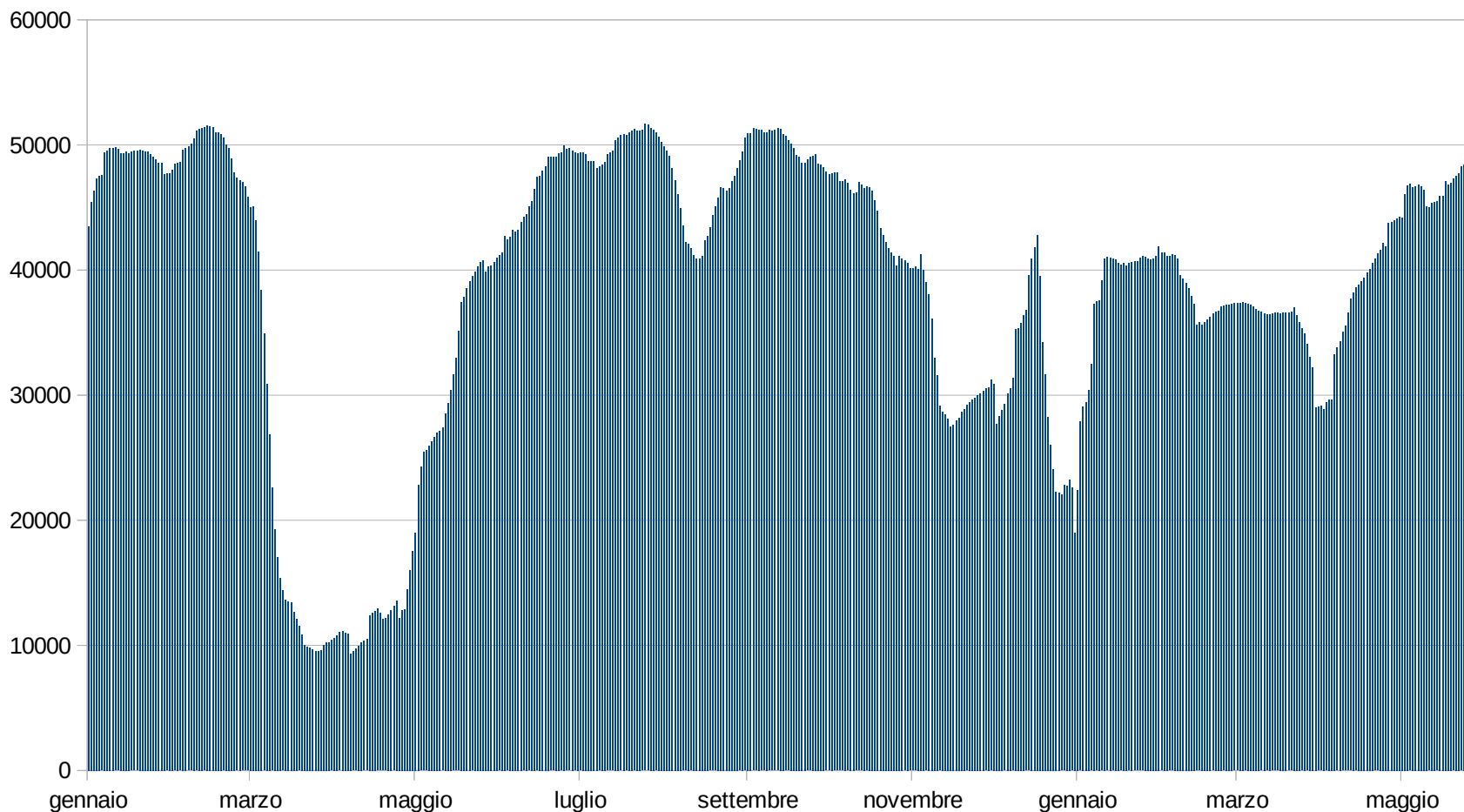
La dipendenza dalle importazioni energetiche

Il sistema energetico della Toscana



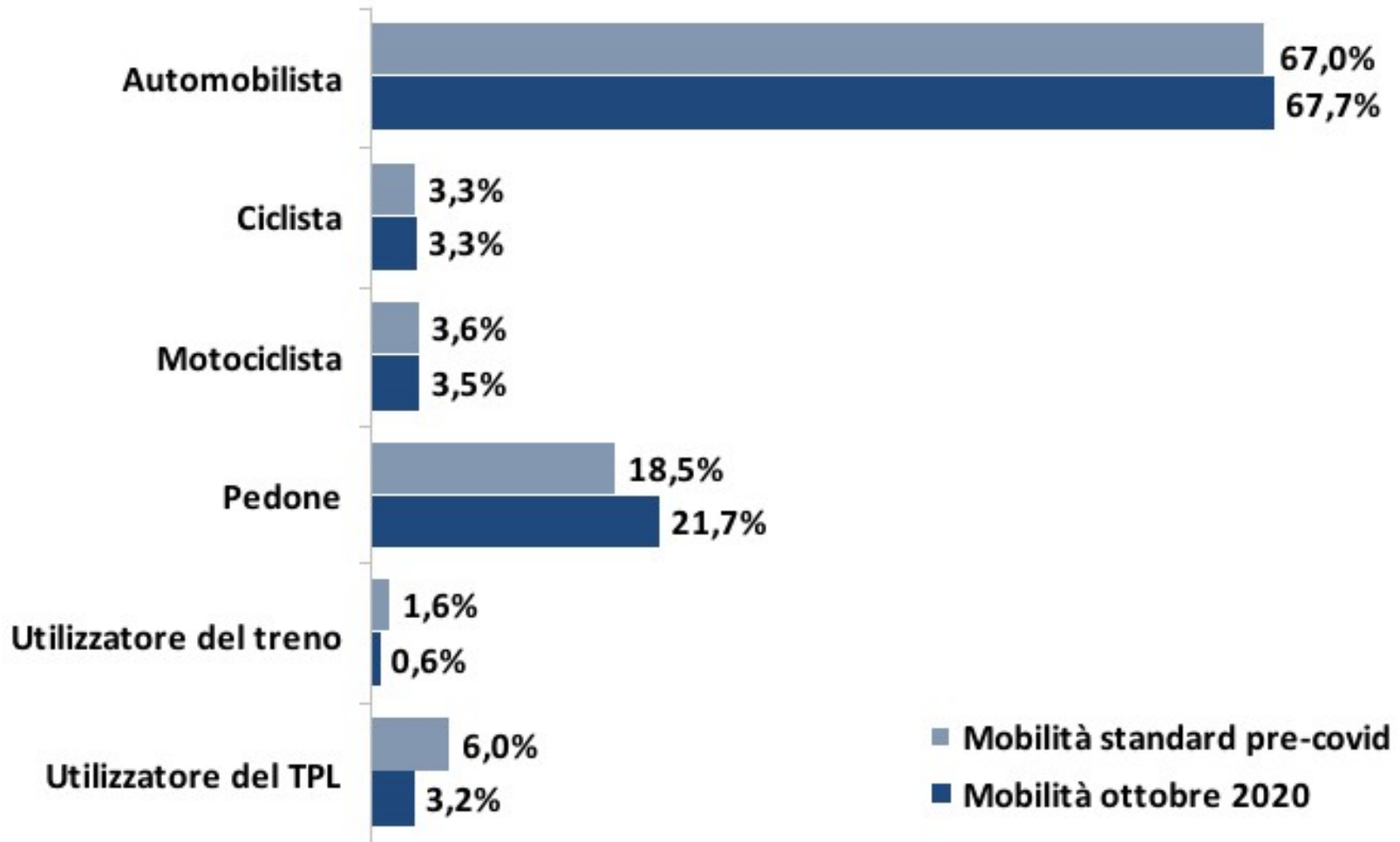
L'emergenza sanitaria 2020-2021

Traffico giornaliero nei tratti periurbani della SGC FI-PI-LI



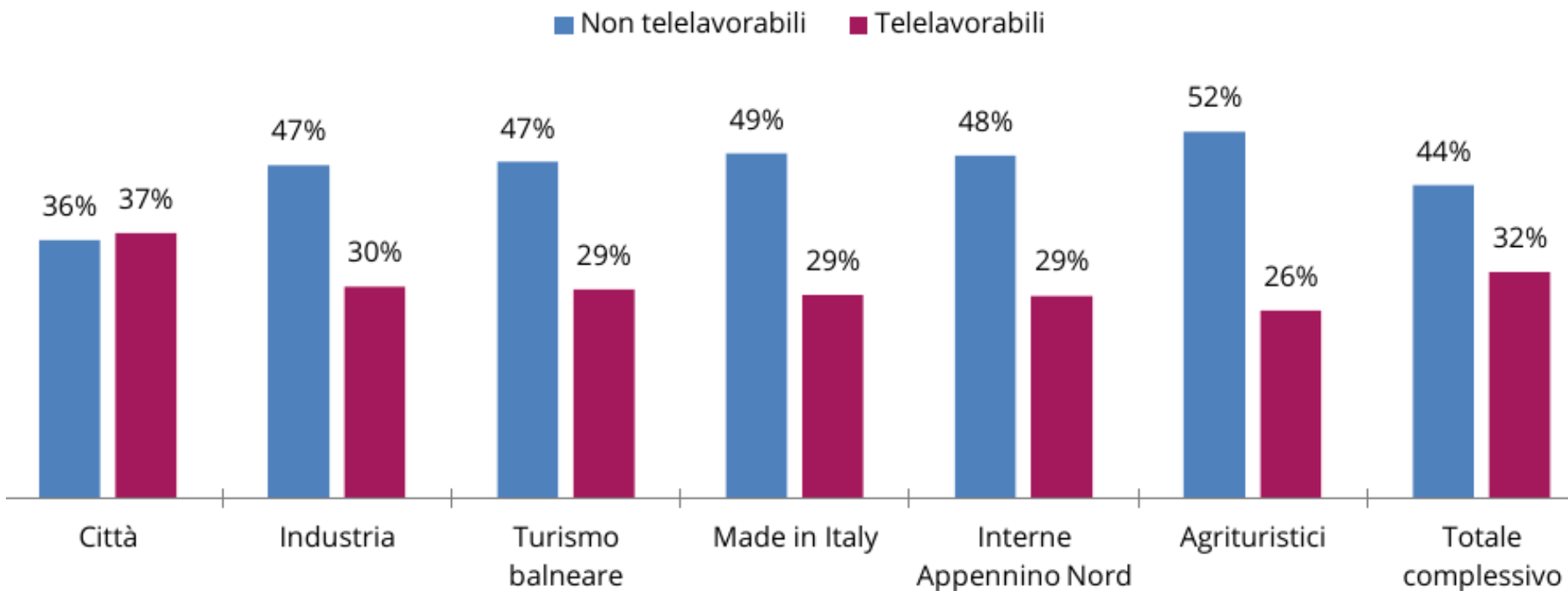
I cambiamenti indotti dalla pandemia

Confronto tra profili di mobilità pre- e post-COVID



La diffusione dello smart working

Incidenza delle professioni telelavorabili e non per tipologia di SLL



I cambiamenti indotti dalla pandemia

Riduzione delle esternalità da trasporto e costi evitabili

(Ipotesi di smart working al 50% per le professioni telelavorabili)

Esternalità	Riduzione attesa	Incidenza %	Costi evitati (euro annui)
Incidentalità	-360 incidenti/anno	-2,27% degli incidenti	255.262.002
Inquinamento	-30 tonnellate di PM2.5/anno	-2,56% del PM2.5 da trasporto	3.122.087
Co2	-192.500 tonnellate di co2/anno	-2,92% della CO2 da trasporto	18.920.855
Congestione	-60 milioni di ore anno	-16,83% del tempo complessivo	50.885.876

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

leonardo.piccini@irpet.it