



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



I COMUNI DEL LOCAL ENERGY BOARD

LA METODOLOGIA DEL PIANO DI AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE

13/12/2018 – Ancona – Sede Svim

www.empowering-project.eu

Progetto Horizon 2020 n. 695944

Seguiteci su Facebook: [@empoweringproject2020](https://www.facebook.com/empoweringproject2020)

Introduzione ai risultati raggiunti con Empowering (Bilancio delle emissioni e tools)



- Introduzione dei risultati raggiunti
- Resoconto dei bilanci e monitoraggi delle emissioni
- Tools disponibili: Foglio elaborato dal CRES

Introduzione dei risultati raggiunti



Il Patto passo dopo passo



PASSO 1: Firma del Patto dei Sindaci



Creazione di adeguate strutture amministrative



Sviluppo dell'Inventario di Base delle Emissioni, della Valutazione di Vulnerabilità e Rischio e del Piano d'azione



PASSO 2: Presentazione del Piano d'azione



Condividere la propria esperienza e promuovere le azioni locali



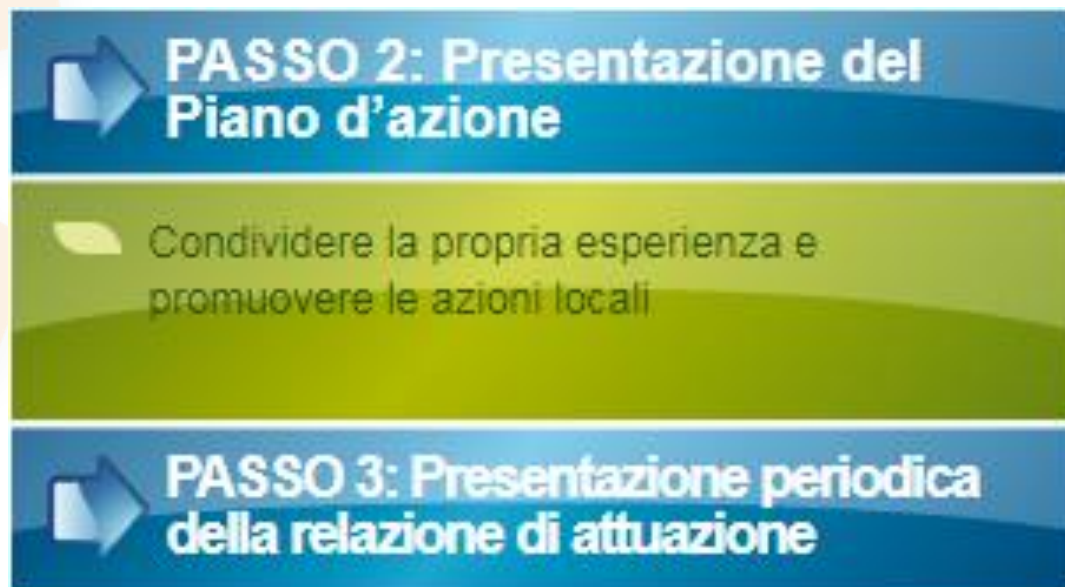
PASSO 3: Presentazione periodica della relazione di attuazione



Introduzione dei risultati raggiunti



- Adesione al Patto dei Sindaci
- Redazione del bilancio delle emissioni
- Preparazione iniziale alle azioni di mitigazione

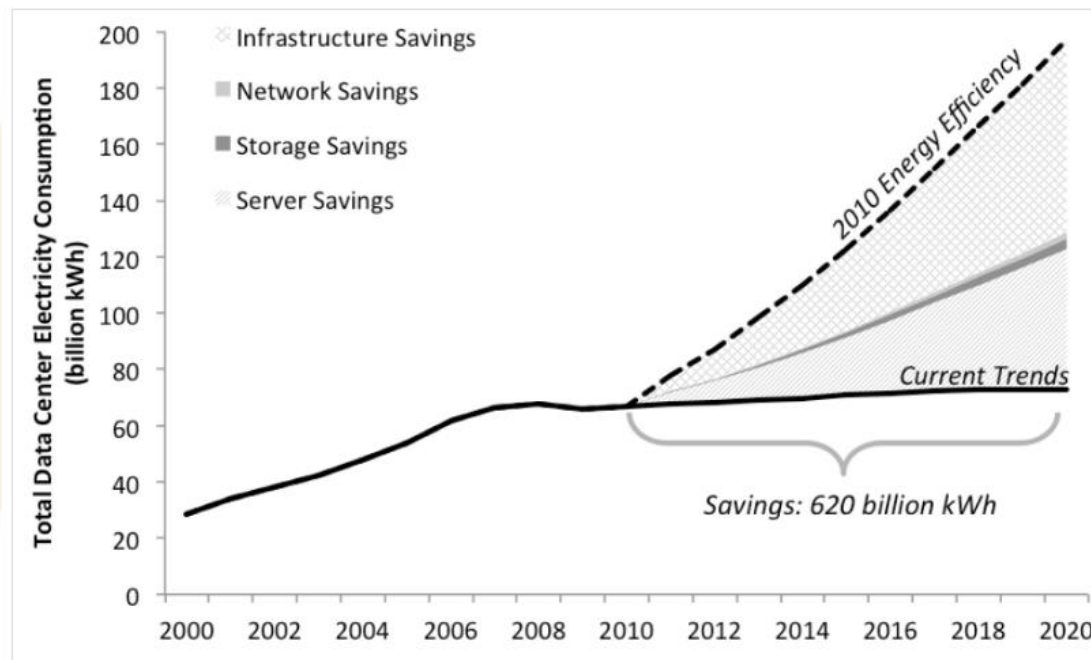


Resoconto dei Bilanci delle emissioni



- Per chi ha aderito il Bilancio delle Emissioni (2005, 2009, 2010...)
- Per chi aggiorna il monitoraggio delle Emissioni (2016)

Dal BEI al MEI si analizza il trend e il consumo energetico, la produzione da rinnovabili, le emissioni,



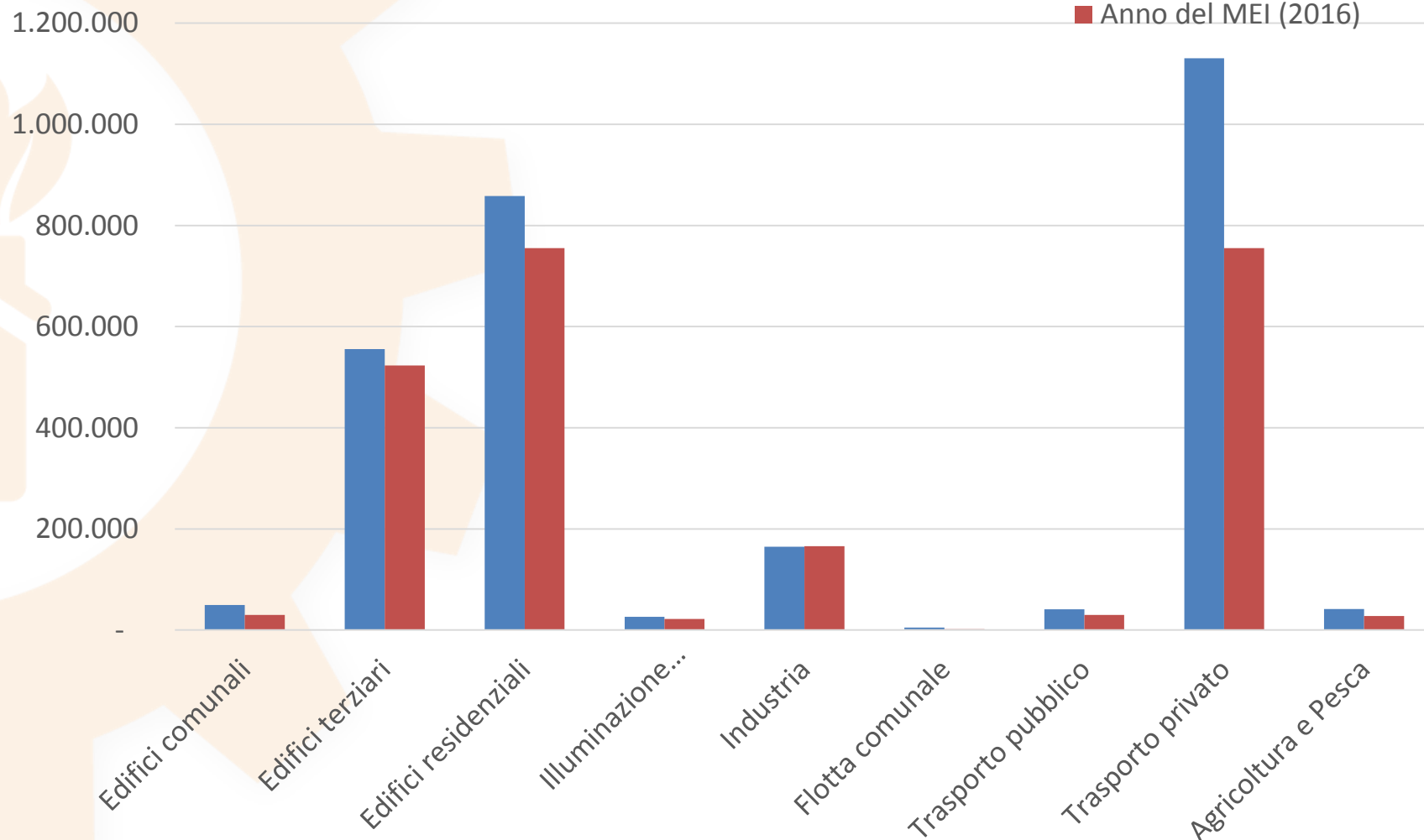
Resoconto dei Bilanci delle emissioni per gli «UPDATE»



Emissioni degli update [kTon CO2]

■ anno bei

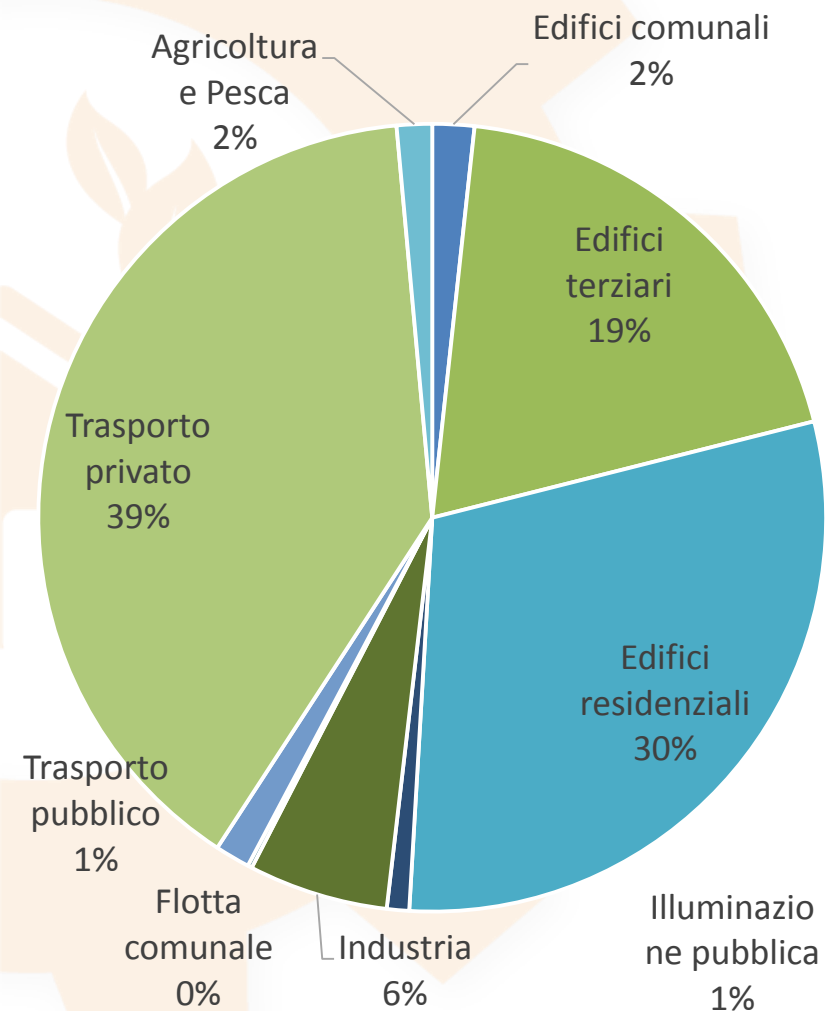
■ Anno del MEI (2016)



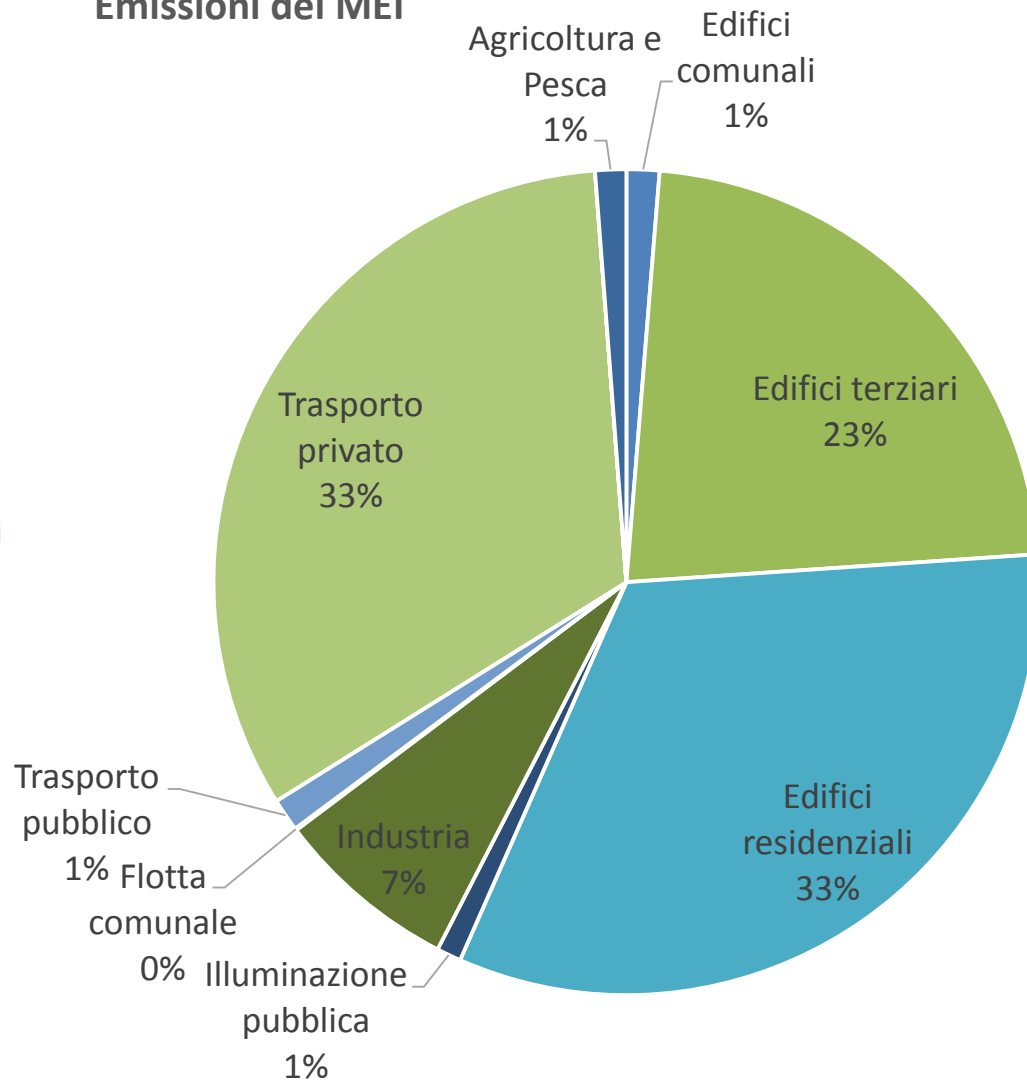
Resoconto dei Bilanci delle emissioni per gli «UPDATE»



Emissioni del BEI



Emissioni del MEI

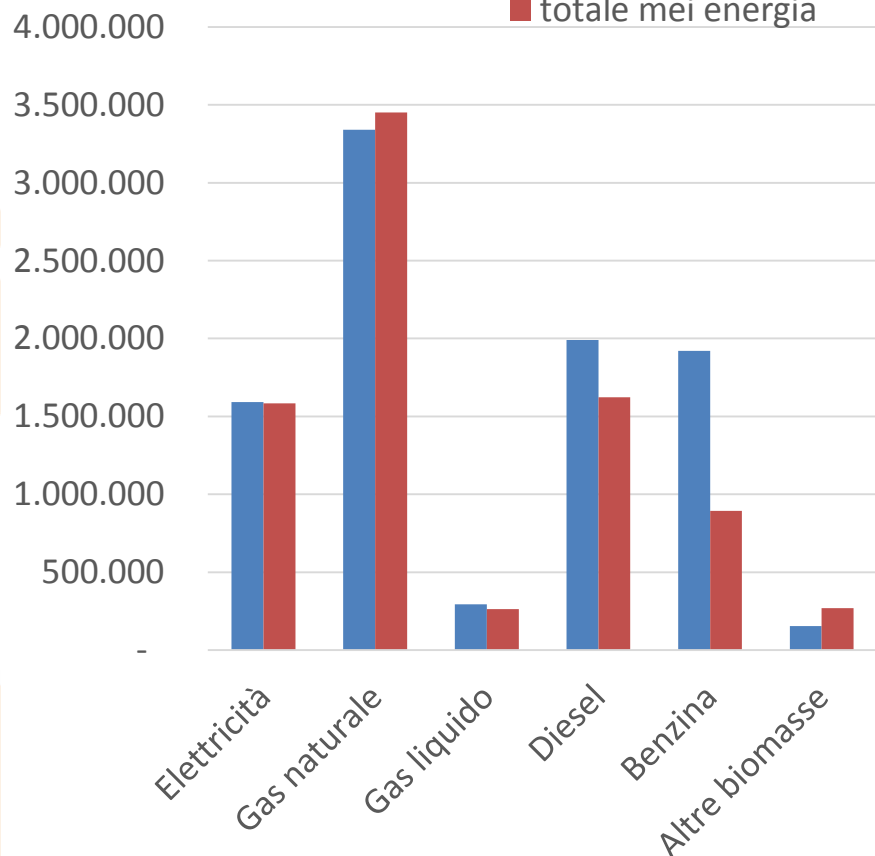


Resoconto dei Bilanci delle emissioni per gli «UPDATE»



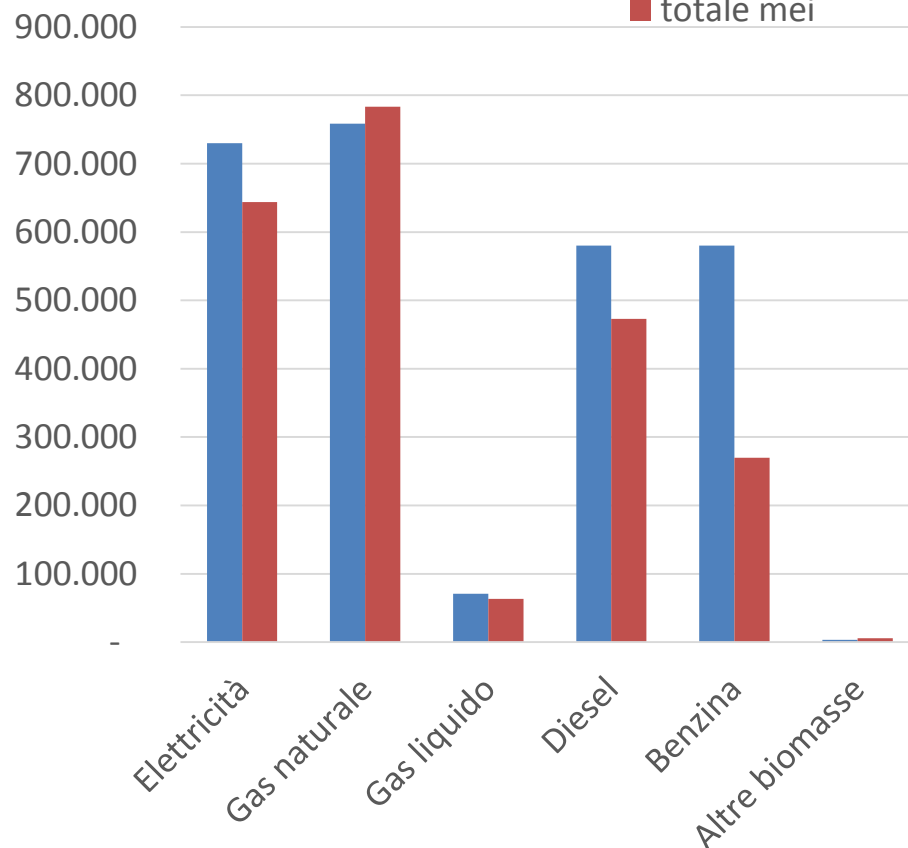
Energia

■ totale bei energia
■ totale mei energia



Emissioni

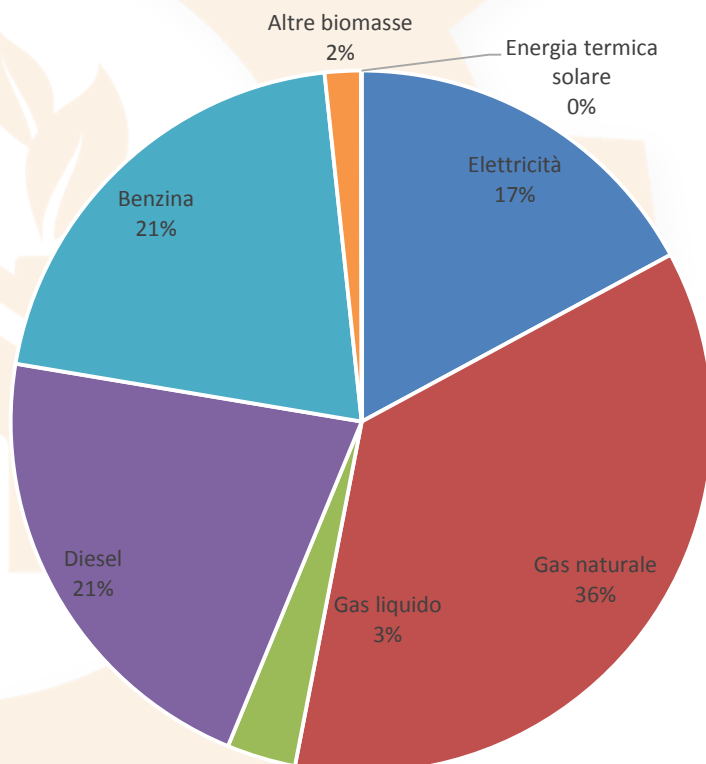
■ totale bei
■ totale mei



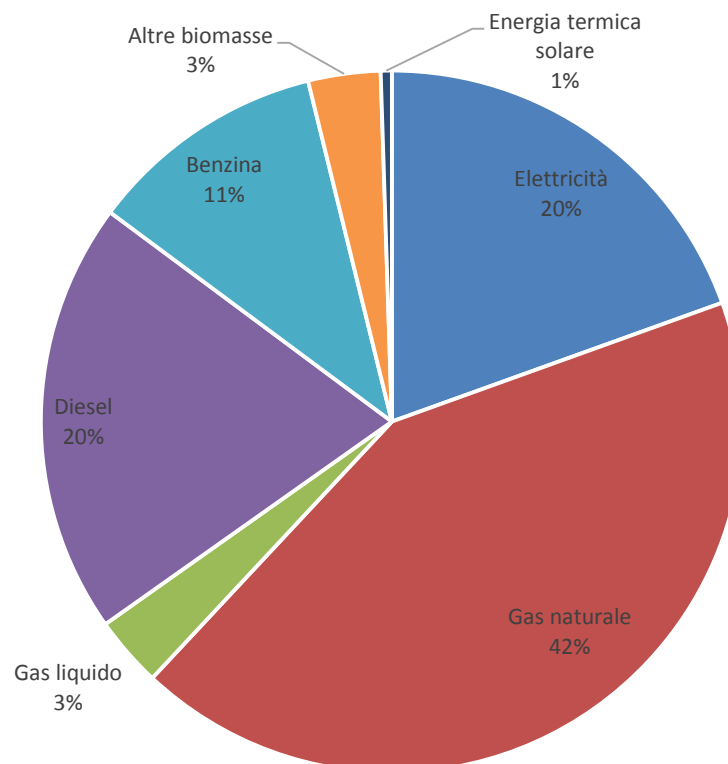
Resoconto dei Bilanci delle emissioni per gli «UPDATE»



Energia BEI



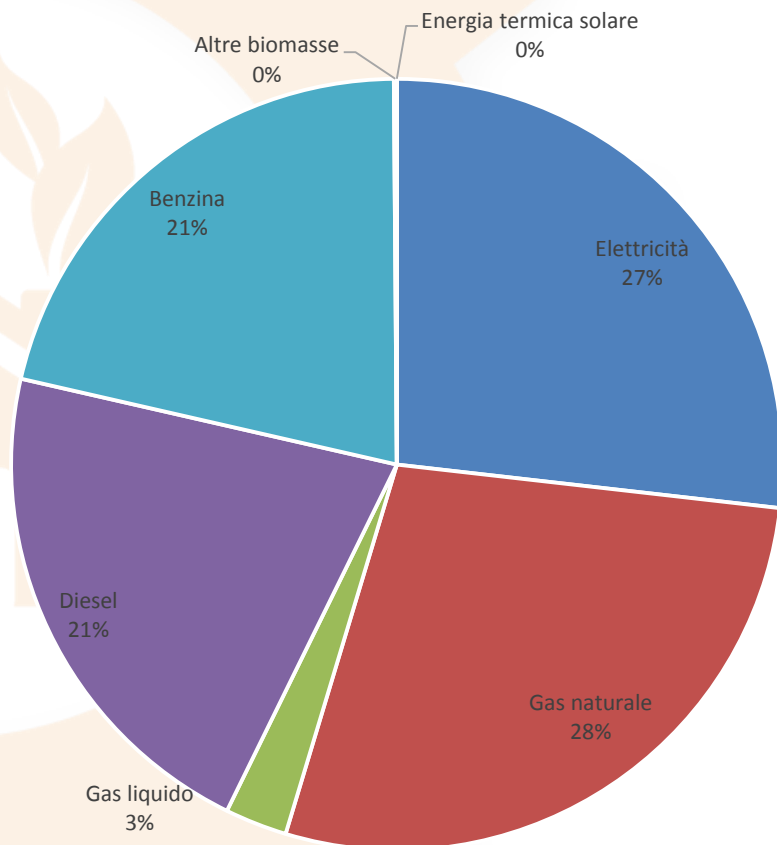
Energia MEI



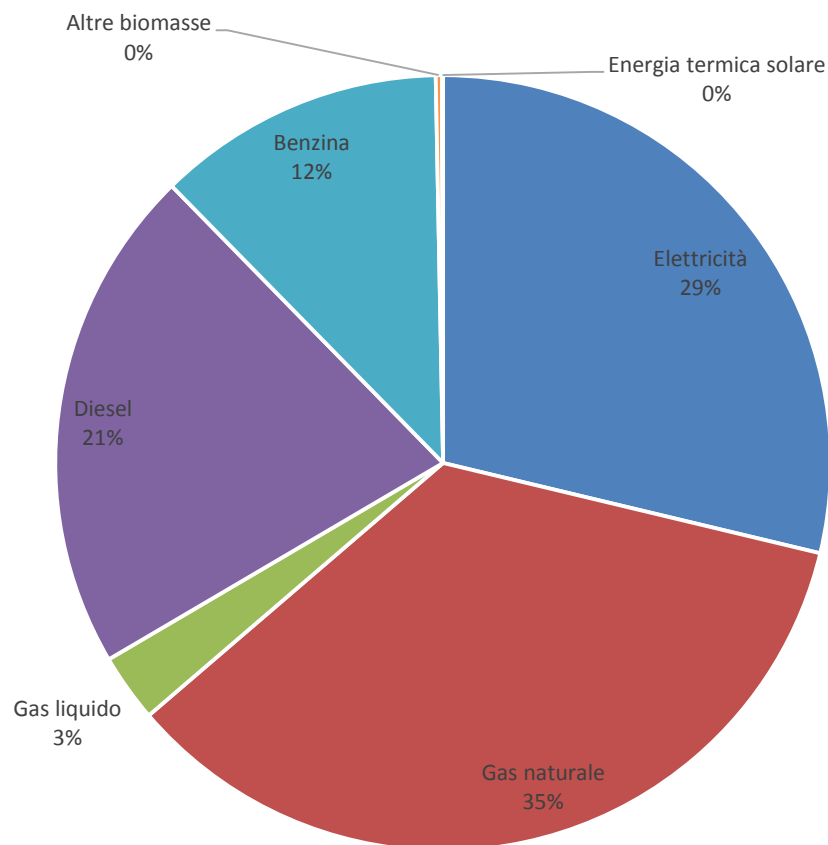
Resoconto dei Bilanci delle emissioni per gli «UPDATE»



Emissioni BEI



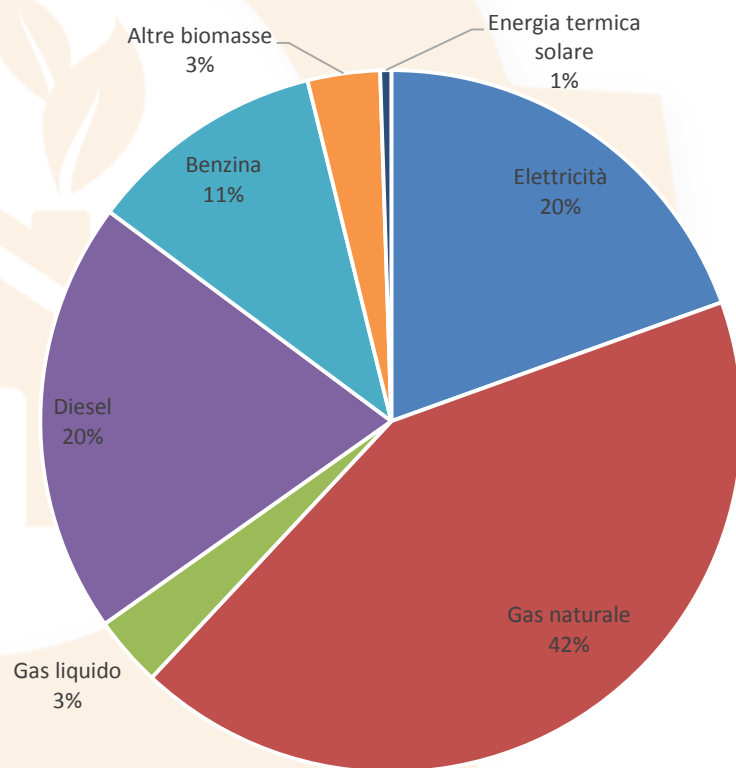
Emissioni MEI



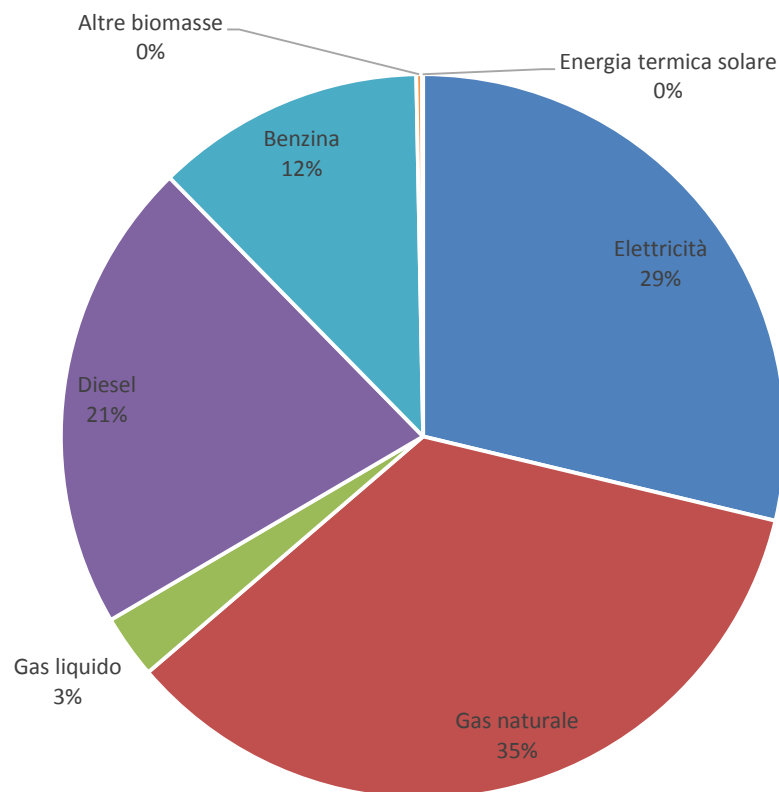
Resoconto dei Bilanci delle emissioni per gli «UPDATE»



Energia MEI



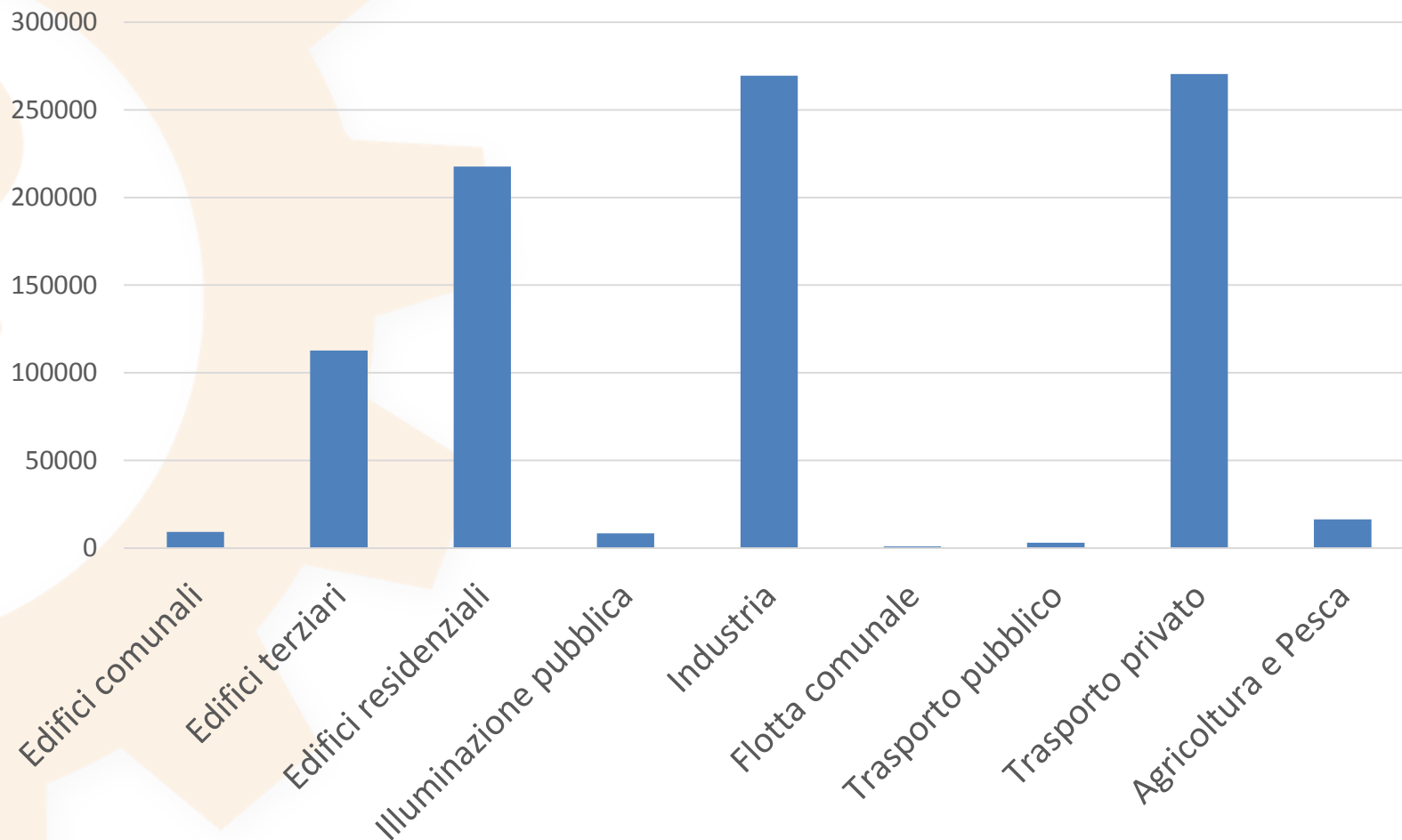
Emissioni MEI



Resoconto dei Bilanci delle emissioni per i «NUOVI»



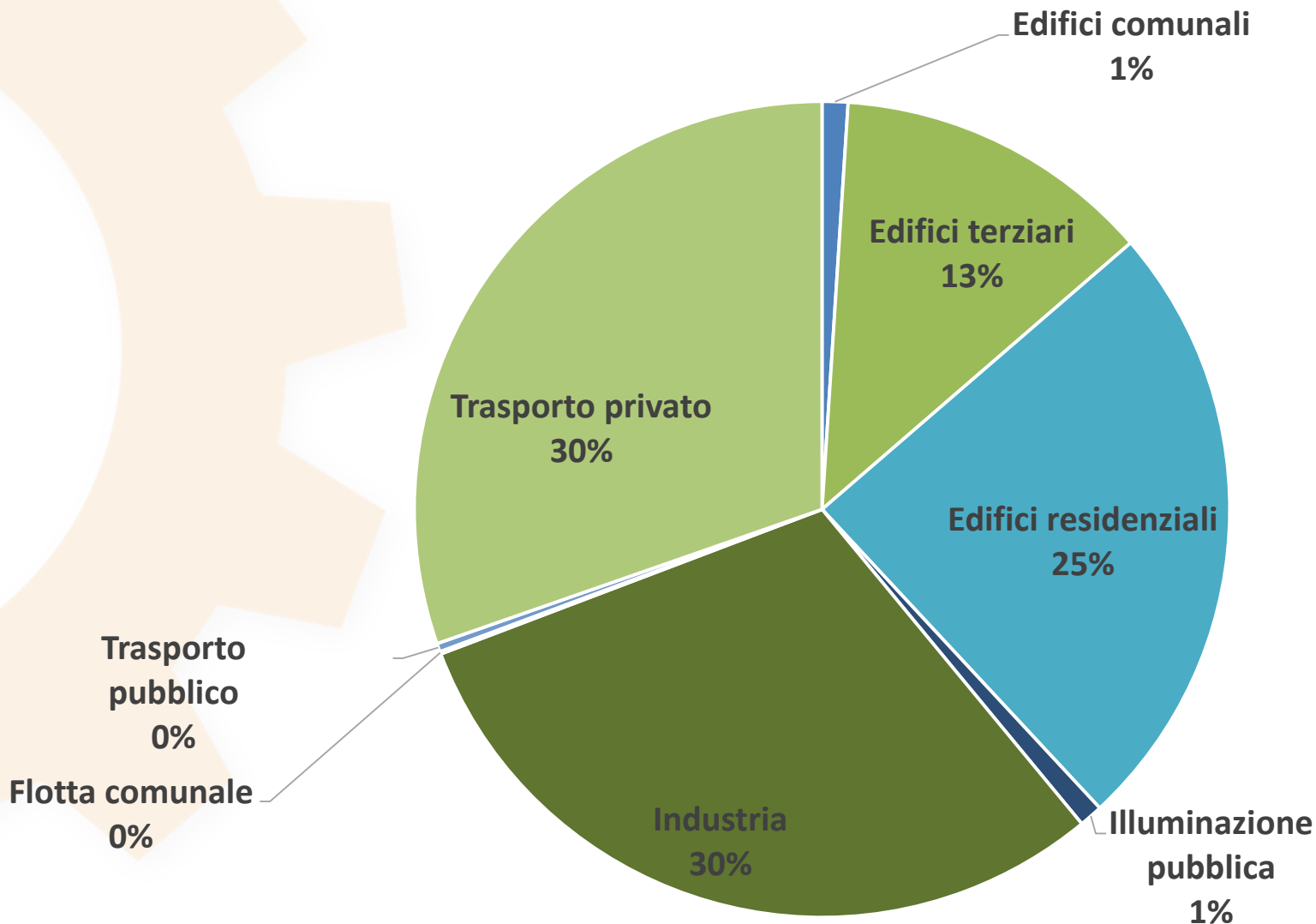
Emissioni del NUOVI



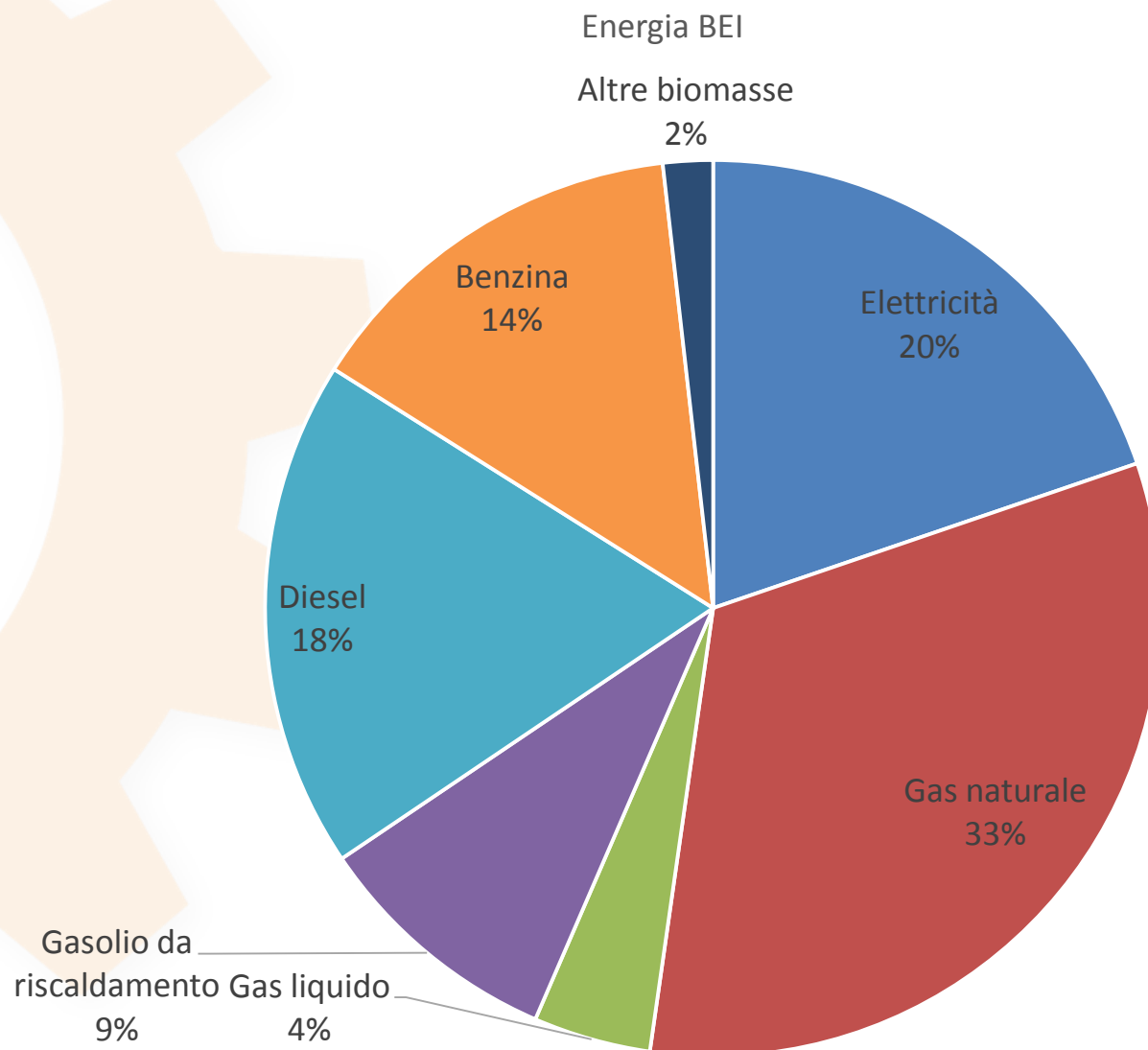
Resoconto dei Bilanci delle emissioni per i «NUOVI»



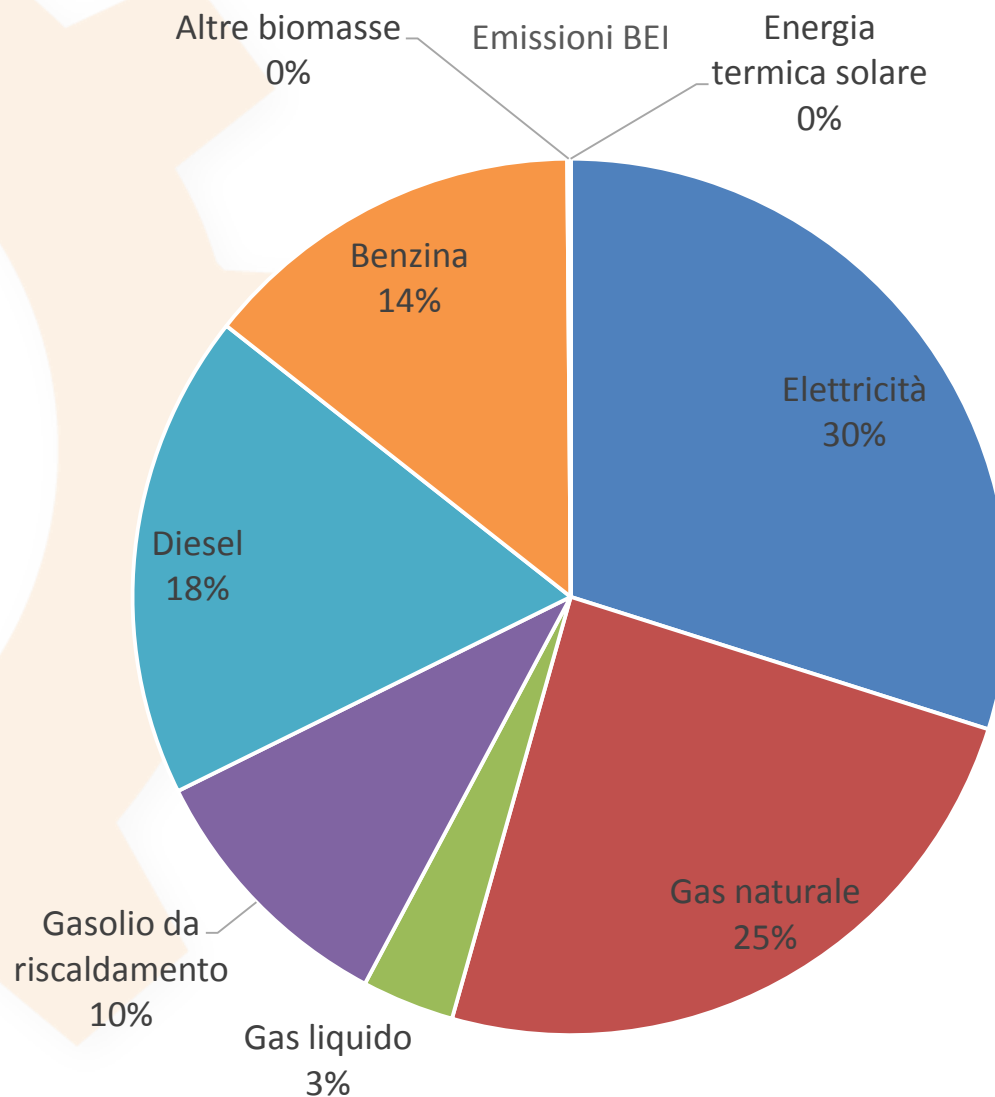
Emissioni del BEI



Resoconto dei Bilanci delle emissioni per i «NUOVI»



Resoconto dei Bilanci delle emissioni per i «NUOVI»





yesterday

today

tomorrow





Il Patto passo dopo passo



PASSO 1: Firma del Patto dei Sindaci



Creazione di adeguate strutture amministrative



Sviluppo dell'Inventario di Base delle Emissioni, della Valutazione di Vulnerabilità e Rischio e del Piano d'azione.



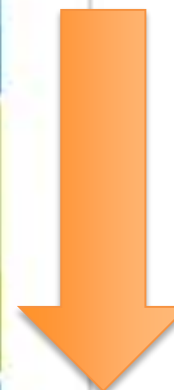
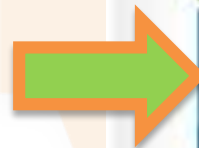
PASSO 2: Presentazione del Piano d'azione



Condividere la propria esperienza e promuovere le azioni locali



PASSO 3: Presentazione periodica della relazione di attuazione



Il foglio excel del CRES



- Raccolta dei dati energetici per ogni settore e vettore energetico
- Raccolta dei dati relativi al piano di azione per l'energia sostenibile e il clima

Il lavoro per il reperimento dei Dati relativi alle azioni



- Presentazione del 16 e 23 luglio relativo ad esempi di azioni in ambito energetico
- Raccolta/aggiornamento dei dati relativi al piano di azione per l'energia sostenibile
- Prossime presentazioni



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 695944



Si ringrazia per l'attenzione

DI PIETRO DANILO

danilodipietro@svim.eu

Sede SVIM - Ancona, 13 Dicembre 2018