

La misura al centro della strategia di sostenibilità della Banca

Giorgio Recanati, Senior Research Analyst, ABI Lab

23 novembre 2022

INTELLIGENZA ARTIFICIALE

BLOCKCHAIN E DLT

CYBERSECURITY

DIGITAL TRANSFORMATION

FINTECH INNOVATION

IT & OPERATIONS

SUSTAINABLE BANKING TRANSITION

PROGETTI EUROPEI

e Le aree di ricerca di ABI Lab

INTELLIGENZA ARTIFICIALE



BLOCKCHAIN E DLT

CYBERSECURITY

DIGITAL TRANSFORMATION

FINTECH INNOVATION

IT & OPERATIONS

SUSTAINABLE BANKING TRANSITION

PROGETTI EUROPEI



Le componenti ESG diventano parte integrante di qualsiasi processo di innovazione in banca.
Ogni elemento di innovazione deve considerare variabili ESG

- Cosa si intende per Sviluppo Sostenibile: non solo ambiente
- La transizione sostenibile nel Banking
- Un esempio di obiettivo strategico sostenibile in banca
- Un approccio condiviso per la misura degli impatti diretti

e Cosa si intende per Sviluppo Sostenibile: non solo ambiente

Al fine di concretizzare il concetto di «**Sviluppo sostenibile**» è necessario considerare i **17 Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile** – Sustainable Development Goals, SDGs – che costituiscono l'**Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile**, sottoscritta il 25 settembre 2015 dai governi dei 193 Paesi membri delle Nazioni Unite, e approvata dall'Assemblea Generale dell'ONU.

OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE



Gli obiettivi per lo sviluppo sostenibile hanno una validità globale, riguardano e coinvolgono tutti i Paesi e le componenti della società, dalle imprese private al settore pubblico, dalla società civile agli operatori dell'informazione e cultura.

I 17 Goals fanno riferimento ad un insieme di questioni importanti per lo sviluppo che prendono in considerazione in maniera equilibrata le tre dimensioni dello sviluppo sostenibile – Environmental, Social and Governance.

➤ Cosa si intende per Sviluppo Sostenibile: non solo ambiente

➤ La transizione sostenibile nel Banking

➤ Un esempio di obiettivo strategico sostenibile in banca

➤ Un approccio condiviso per la misura degli impatti diretti



La transizione sostenibile nel Banking: necessità e opportunità

DRIVER DEL CAMBIAMENTO



EVOLUZIONE DELLA NORMATIVA PER UNA NUOVA STRATEGIA ESG

- **Tassonomia delle attività economiche sostenibili** dal punto di vista ambientale e del cambiamento climatico
- **Tassonomia sociale**
- **Informativa** per gli investitori
- **Un quadro regolamentare degli strumenti e dei servizi di investimento ESG**



INTEGRAZIONE DELLE VARIABILI ESG NEL BUSINESS

- Aumento delle banche che redigono **piani industriali** con orientamenti strategici **che includono i fattori ESG**.
- **Crescita del numero di banche** che hanno **obiettivi di sostenibilità** per il proprio **portafoglio prestiti**
- **Valutazione** attenta dei **rischi**



POTENZIAMENTO DELL'ATTENZIONE AGLI IMPATTI AMBIENTALI DIRETTI

- **Crescente consapevolezza** impatto ambientale catena valore della banca
- Presenza di **progetti di miglioramento** sotto il profilo ambientale della propria **infrastruttura tecnologica**
- Investimenti in **efficienza energetica**
- **Campagne interne** di sensibilizzazione

Riduzione di **0,547 tonCO2eq** per dipendente in banca nel 2021



CENTRALITÀ DEL DATO PER UN'AZIONE SINERGICA VERSO LA SOSTENIBILITÀ

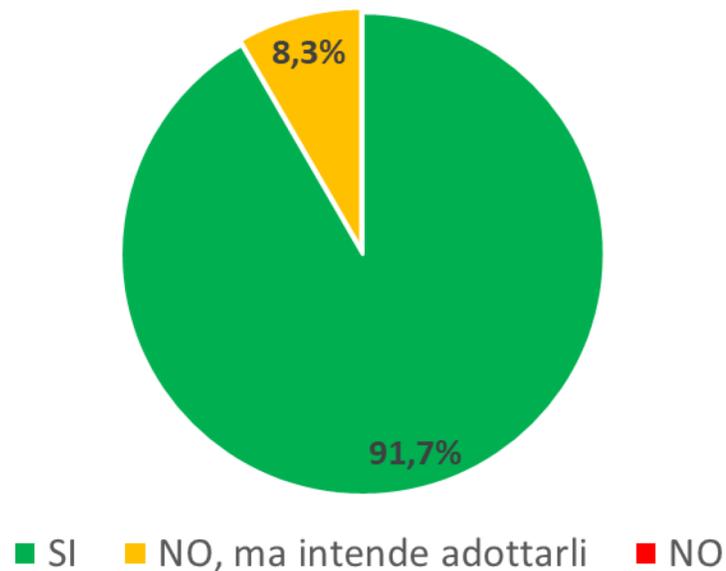
- Dati a sostegno di un **core business sostenibile** (rating ESG, green bond, investimenti ESG,..)
- **Rendicontazione agli stakeholder**
- Logiche di **engagement**
- **Sustainable Open Data**



- Cosa si intende per Sviluppo Sostenibile: non solo ambiente
- La transizione sostenibile nel Banking
- Un esempio di obiettivo strategico sostenibile in banca
- Un approccio condiviso per la misura degli impatti diretti

e Un esempio di obiettivo strategico sostenibile in Banca: abbattimento delle emissioni dirette di CO₂

La banca/gruppo bancario ha adottato nella propria strategia obiettivi di riduzione delle emissioni per i prossimi anni?



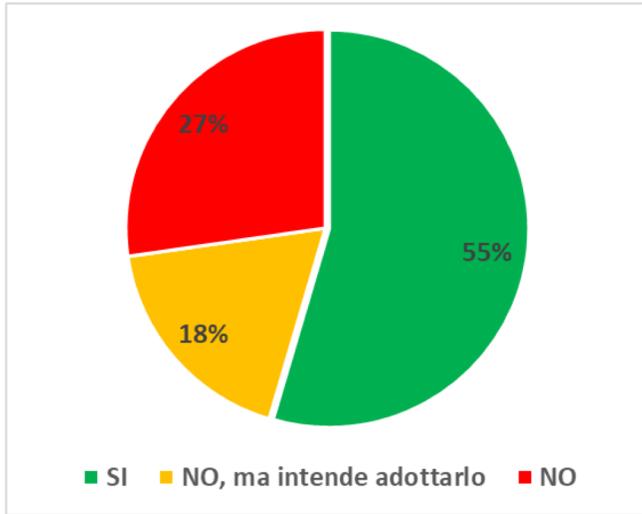
Alla survey hanno partecipato **12 banche/gruppi bancari** rappresentativi del **44% del totale attivo**, del **52% del personale dipendente** e del **45% degli sportelli**.



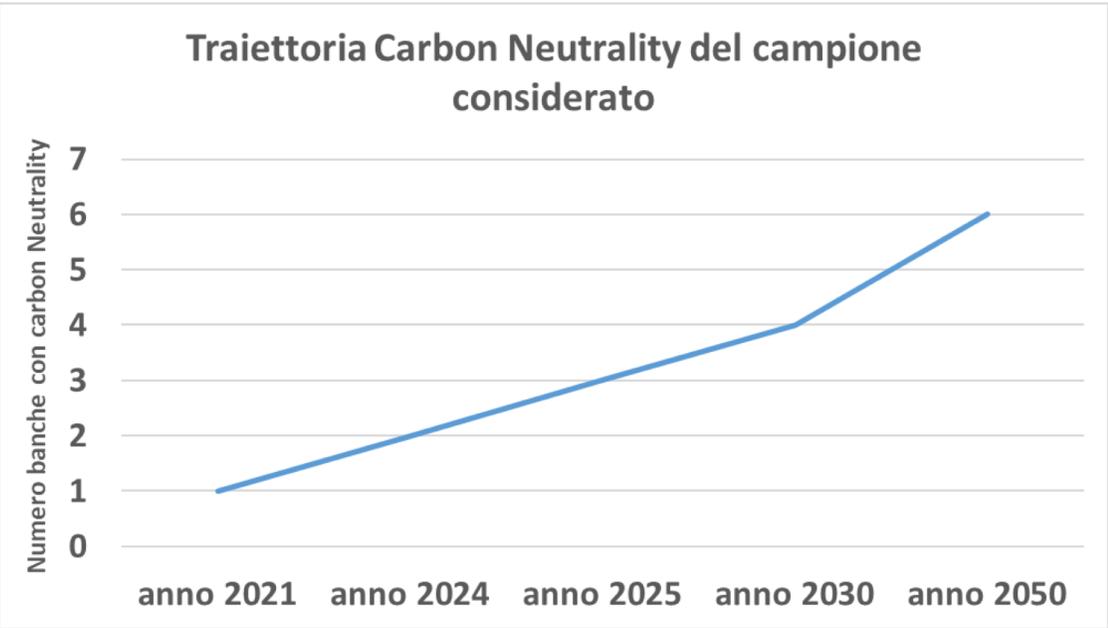
Un esempio di obiettivo strategico sostenibile in Banca: abbattimento delle emissioni dirette di CO₂

Fonte: ABI Lab, Osservatorio Green Banking e Mercati Energia, Rilevazione «stato dell'arte della strategia di riduzione delle emissioni in banca e sull'utilizzo di strumenti di compensazione delle emissioni», luglio 2022

La banca/gruppo bancario ha un obiettivo di carbon neutrality?



11 rispondenti



*Carbon neutrality: con il termine carbon neutrality si intende che l'organizzazione a cui si fa riferimento non ha contribuito con emissioni nette di gas effetto serra nell'atmosfera, ovvero il suo impatto sul cambiamento climatico è zero. La carbon neutrality è l'esito finale di un processo di quantificazione, riduzione e compensazione delle emissioni di CO₂ generate.



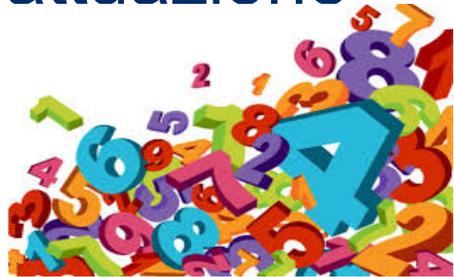
Totale rappresentatività attuale delle Banche del campione che hanno già raggiunto o previsto la Carbon Neutrality entro il 2050*:

- Totale dell'attivo: 39%
- Personale dipendente: 48%
- Numero sportelli: 42%

* Si intendono le banche del campione che hanno raggiunto o previsto la carbon Neutrality dal 2021 al 2050



Un esempio di obiettivo strategico sostenibile in Banca: abbattimento delle emissioni dirette di CO₂ – il processo di attuazione



Gestione dei dati

Utilizzo di Standard Internazionali (GRI, EFRAG,..)

Linee guida Nazionali di rendicontazione



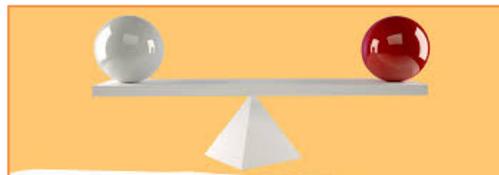
Comunicazione agli Stakeholder

MISURA

RIDUZIONE

STRATEGIA DI
RIDUZIONE DELLE
EMISSIONI DI CO₂

COMPENSAZIONE



Programmi di compensazione delle emissioni prodotte (Carbon Offset)



Efficienza energetica

Flotta auto

Space Management

Mobility Management

Sustainable Procurement

- Cosa si intende per Sviluppo Sostenibile: non solo ambiente
- La transizione sostenibile nel Banking
- Un esempio di obiettivo strategico sostenibile in banca
- Un approccio condiviso per la misura degli impatti diretti

e Un approccio condiviso per la misura degli impatti diretti

Da diversi anni le banche approfondiscono la misura e la migliore modalità di rendicontazione del proprio impatto ambientale diretto. **Nell'ambito dell'Osservatorio Green Banking di ABI Lab si è seguito il seguente processo:**



ABIenergia
ABI Lab Competence Center

ABI Lab

Mobile Combustion
Emissioni causate dalla flotta auto aziendale

Inoltre, è opportuno che la banca valuti di rendicontare le emissioni di HFC dovute alle fughe da apparati di refrigerazione.

Scope 1 - Stationary Combustion

Emissioni di gas naturale utilizzato per riscaldamento:

$\text{mc gas naturale} \times 1,976 \text{ kg}_{\text{CO}_2}/\text{mc} = \text{kg di CO}_2 \text{ emesse}^{\text{**}}$
 $\text{kg di CO}_2 \text{ emesse} / 1000 = \text{Tonnellate di CO}_2 \text{ emesse}$

$\text{mc gas naturale} \times 0,00008572 \text{ kg}_{\text{CH}_4}/\text{mc} = \text{kg di CH}_4 \text{ emesse}^{\text{**}}$
 $\text{kg di CH}_4 \text{ emesse} / 1000 = \text{Tonnellate di CH}_4 \text{ emesse}$

$\text{mc gas naturale} \times 0,000034287 \text{ kg}_{\text{N}_2\text{O}}/\text{mc} = \text{kg di N}_2\text{O} \text{ emesse}^{\text{**}}$
 $\text{kg di N}_2\text{O} \text{ emesse} / 1000 = \text{Tonnellate di N}_2\text{O} \text{ emesse}$

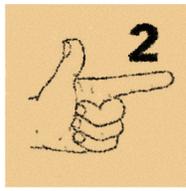
Emissioni di gasolio utilizzato per riscaldamento:

$\text{litri di gasolio} \times 0,00084 \text{ t}/\text{litri} \times 3,155 \text{ t}_{\text{CO}_2}/\text{t} = \text{tonnellate di CO}_2 \text{ emesse}^{\text{**}}$

** Italian Greenhouse Gas Inventory 1990 - 2019 - National Inventory Report 2021 Annex 6 National Emission Factors - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA).
<https://www.ispra.gov.it/alba/informazioni/tema/energia/2021>
 Nel rapporto le emissioni di CO₂ da gas naturale sono indicate pari a 1,976 t_{CO2}/t_{GN} ed anche 0,00008572 t_{CH4}/t_{GN}. Di conseguenza il potere calorifico utilizzato è 1,976 (kWh/10⁶Sm³) / 1000 / 0,00008572 = 0,00008572 t_{CH4}/t_{GN}.
 L'emissione del National Inventory Report è annuale, di conseguenza al momento dell'utilizzo del dato occorre verificare l'eventuale aggiornamento in un nuovo rapporto.
 ** 0,00008572 kg_{CH4}/mc = 0,000034287 (t_{CH4}/Sm³) x 2,50 (kg_{CO2}/t_{CH4}) - il valore di 2,50 kg_{CO2}/t_{CH4} è stato fornito dall'IPCC nei comuni reporting formati (Bank Accounts) di accompagnamento al National Inventory Report: https://www.ipcc.org/data/2019/nir_data_tables_landuse_2019/
 L'emissione del National Inventory Report è annuale, di conseguenza al momento dell'utilizzo del dato occorre verificare l'eventuale aggiornamento in un nuovo rapporto.
 ** 0,000034287 kg_{N2O}/mc = 0,000034287 (t_{N2O}/Sm³) x 1 (kg_{CO2}/t_{N2O}) - il valore di 1 kg_{CO2}/t_{N2O} è stato fornito dall'IPCC nei comuni reporting formati (Bank Accounts) di accompagnamento al National Inventory Report: https://www.ipcc.org/data/2019/nir_data_tables_landuse_2019/
 L'emissione del National Inventory Report è annuale, di conseguenza al momento dell'utilizzo del dato occorre verificare l'eventuale aggiornamento in un nuovo rapporto.
 ** Italian Greenhouse Gas Inventory 1990 - 2019 - National Inventory Report 2021 Annex 6 National Emission Factors - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA).
<https://www.ispra.gov.it/alba/informazioni/tema/energia/2021>
 Nel rapporto le emissioni di CO₂ da gasolio sono indicate pari a 3,155 t_{CO2}/t ed anche 0,00084 t_{CO2}/t. Di conseguenza il potere calorifico utilizzato è 3,155 (kWh/10⁶Sm³) / 75,518 (kWh/t_{GN}) = 0,04288 t_{GN}.



Adottare un linguaggio comune, individuando fonti attendibili e riferimenti affidabili



Impostare una metodologia condivisa, portando a fattori comuni esperienze e approfondimenti



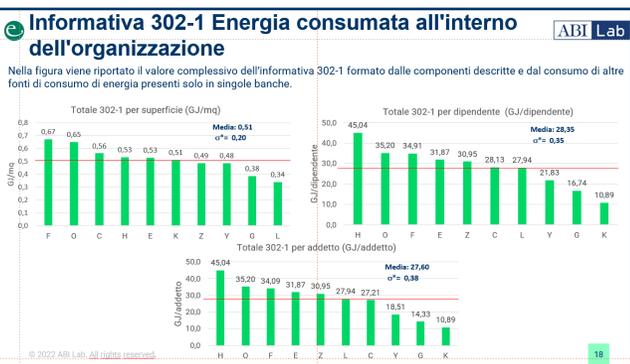
Avviare un processo di confronto tra le rendicontazioni realizzate per aiutare la verifica interna alle banche in merito alla solidità e alla qualità dei dati rendicontati e ridiscutere le metodologie adottate in un processo di miglioramento continuo

ABI Lab

ABIenergia
ABI Lab Competence Center

La rendicontazione ambientale in Banca secondo gli Standards GRI

Esiti rilevazione 2022

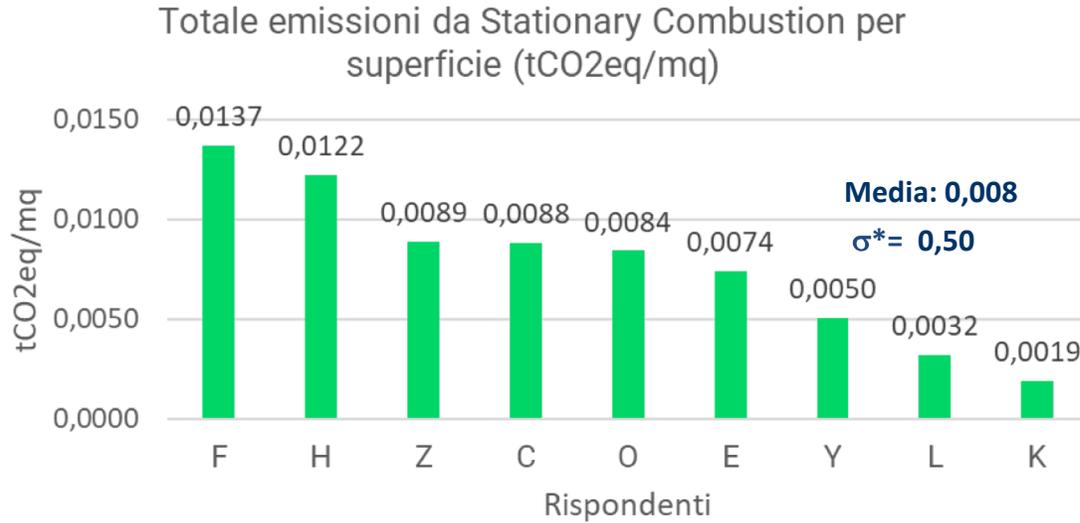


«Misura ciò che è misurabile e rendi misurabile ciò che non lo è»

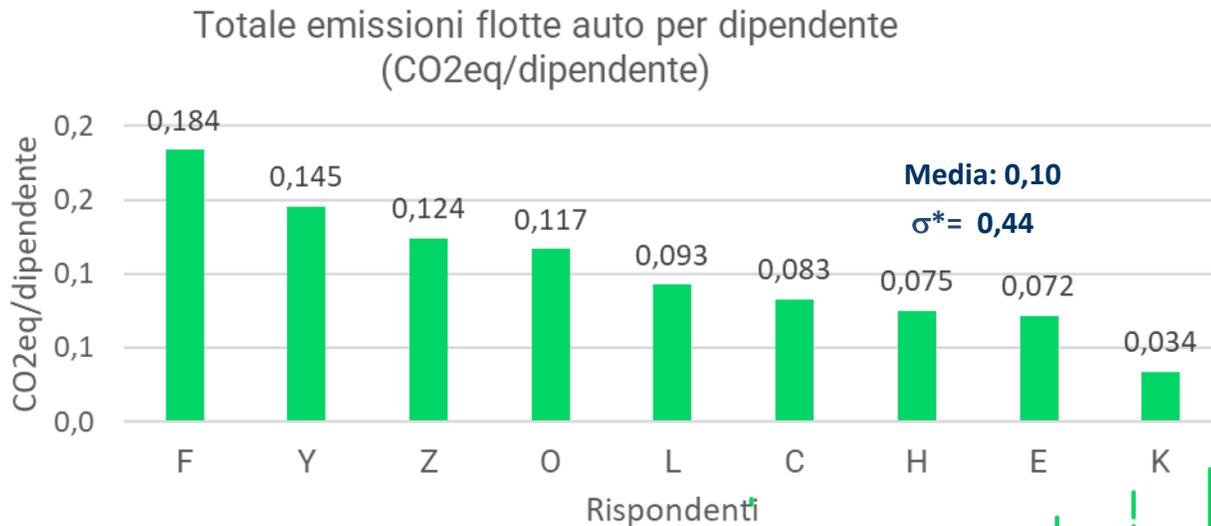
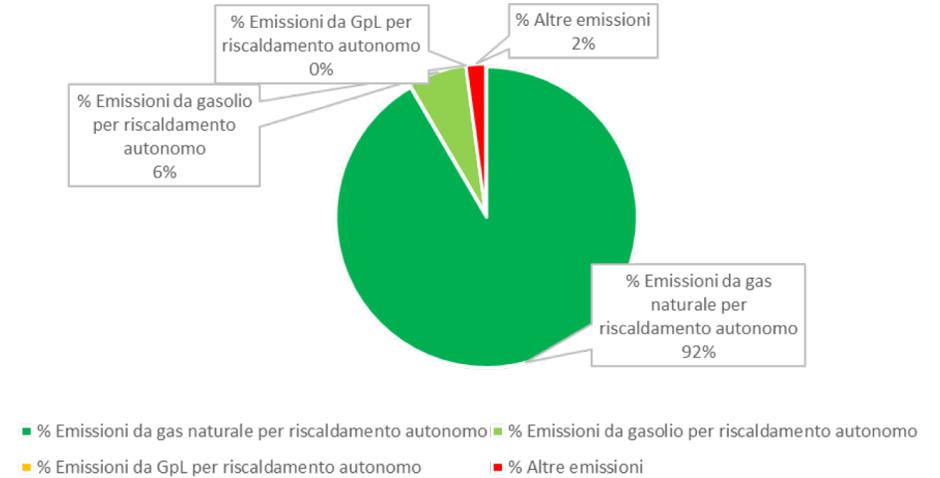
Galileo Galilei



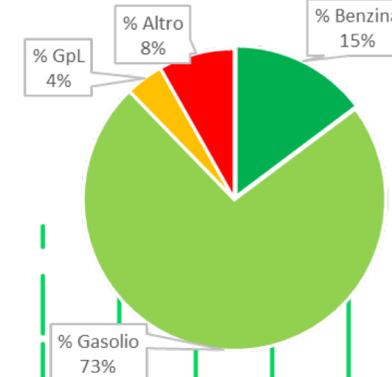
Alcuni esempi di misura e rendicontazione: La rilevazione di ABI Lab - Informativa GRI 305-1 Emissioni Dirette di GHG (Scope 1)



Composizione percentuale media emissioni da stationary combustion

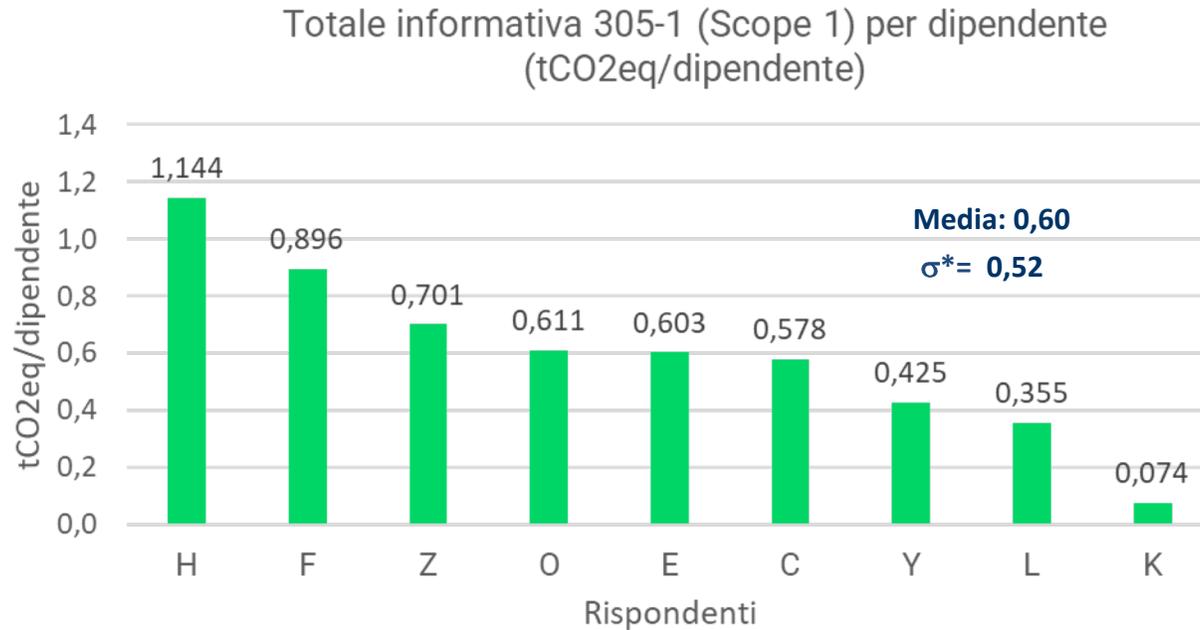


Ripartizione percentuale media emissioni da mobile combustion

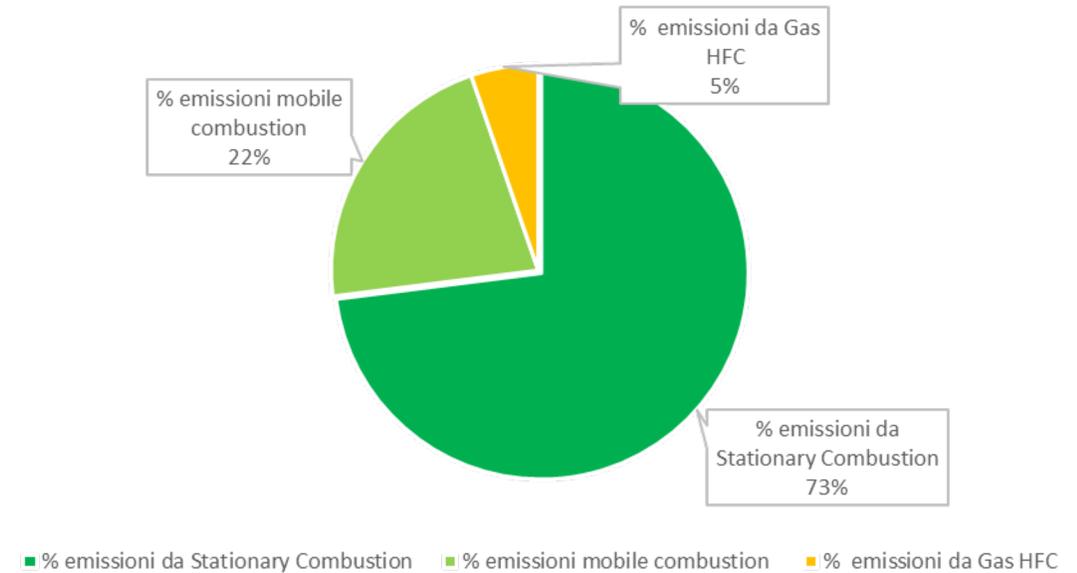




Alcuni esempi di misura e rendicontazione: La rilevazione di ABI Lab - Informativa GRI 305-1 Emissioni Dirette di GHG (Scope 1)



Composizione media percentuale informativa 305-1



L'analisi del dato tramite una metodologia strutturata permette di individuare ambiti di azione prioritari per il raggiungimento degli obiettivi di abbattimento delle emissioni

- Le banche adottano obiettivi di sostenibilità nei propri piani strategici, ad esempio la riduzione delle emissioni di CO₂
- La corretta «misurazione» è alla base degli obiettivi prefissati e del relativo piano di attuazione, permettendo l'individuazione delle azioni prioritarie
- Importante adottare una metodologia trasparente, condivisa e verificabile
- La comunicazione deve risultare chiara sugli obiettivi assunti e sulle modalità di raggiungimento degli stessi



Grazie!

Giorgio Recanati, Senior Research Analyst, ABI Lab
g.recanati@abilab.it

