



# **GHG EMISSIONS STATEMENT 22-23**

## **E IMPEGNO VERSO LA NEUTRALITÀ**

Settembre 2024



MEDIOBANCA

# EMISSIONI SCOPE 1 AND SCOPE 2 (MARKET-BASED) DI MEDIUMBANCA

Scope Emissioni <sup>1</sup> [GRI referenced 305-1 and 305-2]	FY 2022-2023
<b>SCOPE 1</b>	<b>2.884,73 [tonnellate]</b>
Da riscaldamento/gruppi elettrogeni (gas naturale, gasolio) <sup>2</sup>	465,48
Da auto aziendali (benzina e diesel) <sup>2</sup>	1.911,40
Da perdite di gas refrigerante <sup>3</sup>	507,86
<b>SCOPE 2 (Market-based)<sup>4</sup></b>	<b>42,89 [tonnellate]</b>
<b>Emissioni totali Scope 1 + 2 (market-based)</b>	<b>2.928 [tonnellate]</b>

- 1) Per le emissioni dirette (Scopo 1), indirette (Scopo 2) e delle auto di servizio (Scopo 3) sono stati utilizzati i fattori di emissione indicati dalle "Linee guida sull'applicazione in banca degli Indicatori Ambiente del GRI (Global Reporting Initiative)" diffuse dall'Associazione Bancaria Italiana (ABI) ed elaborati dall'Italian Greenhouse Gas Inventory 1990-2019 - National Inventory Report 2021 - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA).
- 2) Il Gruppo monitora le proprie emissioni dirette, derivanti dal consumo diretto di energia, i.e. gas naturale e diesel per riscaldamento e carburante per la gestione del parco auto aziendale.
- 3) Sono incluse le seguenti tipologie di gas: R-410; R-407C; R-32 e R-134, convertite in CO<sub>2</sub> equivalente.
- 4) Include le emissioni derivanti dai sistemi di riscaldamento. La metodologia «Market-based» si basa sulle emissioni prodotte dal consumo di elettricità che le imprese hanno scelto volontariamente (o per mancanza di scelta). Deriva i fattori di emissione da quelli contrattuali strumenti, che includono qualsiasi tipo di contratto tra due soggetti per la vendita e l'acquisto di energia in bundle con o senza attributi sulla generazione di energia per il loro rilascio.



# GHG ASSURANCE



Independent Auditor's assurance report on Mediobanca Group's direct GHG emissions (Scope 1) and indirect emissions (Scope 2) within "GHG emissions statement and carbon neutrality commitment" of Mediobanca

To the Management of  
Mediobanca S.p.A.

#### Scope

We have been engaged to perform a limited assurance engagement, as defined by International Standards on Assurance Engagements, here after referred to as the engagement, to report on the accompanying document "GHG emissions statement and carbon neutrality commitment" of Mediobanca S.p.A. (hereinafter "Mediobanca") and its subsidiaries (hereinafter "Mediobanca Group" or "Group") for the year ended on June 30<sup>th</sup>, 2023, comprising direct GHG emissions (Scope 1) and indirect emissions (Scope 2) and the main assumptions and methodologies on pages 3 and 5 (hereinafter the "GHG emissions" or the "Subject Matter").

#### Criteria applied by Mediobanca S.p.A.

In preparing the GHG emissions, Mediobanca S.p.A. applied the criteria described in the section "Notes on method" of the document "GHG emissions statement and carbon neutrality commitment", including the selection of GRI Standards referenced (the "Criteria").

#### Mediobanca S.p.A.'s responsibilities

Mediobanca S.p.A.'s management is responsible for selecting the Criteria, and for presenting the Subject Matter in accordance with that Criteria, in all material respects. This responsibility includes establishing and maintaining internal controls, maintaining adequate records and making estimates that are relevant to the preparation of the GHG emissions, such that it is free from material misstatement, whether due to fraud or error.

#### EY's responsibilities

Our responsibility is to express a conclusion on the presentation of the Subject Matter based on the evidence we have obtained.

Our engagement was conducted in accordance with the *International Standard for Assurance Engagements on Greenhouse Gas Statements* ("ISAE 3410") and the terms of reference for this engagement as agreed with Mediobanca S.p.A. on July 16<sup>th</sup>, 2024. Those standards require that we plan and perform our engagement to obtain limited assurance about whether, in all material respects, the Subject Matter is presented in accordance with the Criteria, and to issue a report. The nature, timing, and extent of the procedures selected depend on our judgment, including an assessment of the risk of material misstatement, whether due to fraud or error.

We believe that the evidence obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our limited assurance conclusion.

EY S.p.A.  
Sede Legale: Via Meravigli, 12 - 20123 Milano  
Sede Secondaria: Via Condottieri, 31 - 00187 Roma  
Capitale Sociale Euro 2.575.000 i.v.  
Inscritta alla R.O.C. del Registro delle Imprese presso la CCIAA di Milano-Mercato Statale Ltd.  
Codice fiscale e numero di iscrizione 0543400594 - numero R.E.A. di Milano 809158 - P.IVA 00891231003  
Inscritta al Registro Retribuiti Legali al n. 73940 Pubblicato sulle G.U. Suppl. 13 - IV Serie (Speciali del 1/12/1998)

A member firm of Ernst & Young Global Limited



#### Our independence and quality management

We have maintained our independence and confirm that we have met the requirements of the Code of Ethics for Professional Accountants issued by the International Ethics Standards Board for Accountants and have the required competencies and experience to conduct this assurance review.

EY also applies International Standard on Quality Management 1 (ISQM Italia 1), *Quality Management for Firms that Perform Audits and Reviews of Financial Statements, and Other Assurance and Related Services engagements*, which requires that we design, implement and operate a system of quality management including policies or procedures regarding compliance with ethical requirements, professional standards and applicable legal and regulatory requirements.

#### Description of procedures performed

Procedures performed in a limited assurance engagement vary in nature and timing and are less in extent than for a reasonable assurance engagement. Consequently the level of assurance obtained in a limited assurance engagement is substantially lower than the assurance that would have been obtained had a reasonable assurance engagement been performed. Our procedures were designed to obtain a limited level of assurance on which to base our conclusion and do not provide all the evidence that would be required to provide a reasonable level of assurance.

Although we considered the effectiveness of management's internal controls when determining the nature and extent of our procedures, our assurance engagement was not designed to provide assurance on internal controls. Our procedures did not include testing controls or performing procedures relating to checking aggregation or calculation of data within IT systems.

The Green House Gas quantification process is subject to scientific uncertainty, which arises because of incomplete scientific knowledge about the measurement of GHGs. Additionally, GHG procedures are subject to estimation (or measurement) uncertainty resulting from the measurement and calculation processes used to quantify emissions within the bounds of existing scientific knowledge.

The engagement consists of making enquiries, primarily of persons responsible for preparing the GHG emissions and related information and applying analytical and other relevant procedures.

Our procedures included:

- analysis of the methods applied by the Group for developing estimates and of their appropriateness and consistent application. However, our procedures did not include testing the data on which the estimates are based or separately developing our own estimates against which to evaluate estimates carried out by the Group;
- understanding of the processes that lead to the generation, detection and management of the GHG emissions data and the related information reported in the document "GHG emissions statement and carbon neutrality commitment".

In particular, we have conducted interviews and discussions with the management of Mediobanca Group and we have performed limited documentary evidence procedures, in order to collect information about the processes and procedures that support the collection, aggregation, processing and transmission of GHG emissions data and information to the management responsible for the preparation of the document "GHG emissions statement and carbon neutrality commitment".



Furthermore, for significant information, considering the Group's activities and characteristics at Group level:

- with regards to qualitative information, we carried out interviews and gathered supporting documentation in order to verify its consistency with the available evidence;
- with regards to quantitative information, we carried out both analytical procedures and limited verifications in order to ensure, on a sample basis, the correct aggregation of data.

We also performed such other procedures as we considered necessary in the circumstances.

#### Conclusion

Based on our procedures and the evidence obtained, we are not aware of any material modifications that should be made to GHG emissions for the year ended on June 30<sup>th</sup>, 2023, in order for it to be in accordance with the Criteria.

Milan, September 26<sup>th</sup>, 2024

EY S.p.A.

*Daide Liu*  
Davide Lisi  
(Auditor)

# IL NOSTRO IMPEGNO VERSO LA NEUTRALITA'

Il Gruppo ha ulteriormente **consolidato i suoi progressi verso gli obiettivi di decarbonizzazione**, in particolare attraverso gli sforzi per ridurre il consumo energetico. Inoltre, compensato le proprie emissioni residue di CO<sub>2</sub>, in accordo con i principali standard di rendicontazione della sostenibilità.

Anche quest'anno Mediobanca ha privilegiato il consumo di energia elettrica da fonti rinnovabili, coprendo il 100% della propria operatività (per le utenze nominative di Gruppo).

L'attività di **neutralizzazione delle emissioni residue Scope 1 e Scope (market-based)** è stata resa possibile acquistando, in collaborazione con l'impresa sociale Rete Clima, crediti di carbonio certificati destinati al finanziamento del progetto ambientale «Ghani Solar Renewable Power Project» certificato secondo lo standard VCS-Verra. Per maggiori dettagli, leggere [qui](#).



## GHANI SOLAR PARK

KURNOOL A.P.

BUSINESSES / SOLAR POWER / GHANI SOLAR PARK



Coerentemente con l'ambizione di allineare le proprie attività di business agli obiettivi dell'Accordo di Parigi, Mediobanca ha aderito alla Net-Zero Banking Alliance (NZBA), impegnandosi a ridurre le emissioni di gas serra derivanti dal proprio portafoglio crediti e investimenti (emissioni finanziate Scope 3) con il percorso necessario per raggiungere un'economia a zero emissioni entro il 2050. Per maggiori dettagli si prega di leggere il TCFD Report del Gruppo.

# NOTA METODOLOGICA

I dati e le informazioni quali-quantitative contenuti nel presente prospetto si riferiscono alle performance del Gruppo Mediobanca nell'esercizio chiuso al 30 giugno 2023. Il perimetro di rendicontazione è allineato alla DCNF 2022-23. Per ulteriori dettagli si veda la DCNF 2022-23, pp. 9-10.

Il perimetro di rendicontazione per il quale vengono rendicontate le emissioni GHG si basa sul "controllo operativo", secondo la definizione del GHG Protocol. Il presente *statement* si riferisce solo alla quantità totale di emissioni Scope 1 e Scope 2 (market-based). Queste sono oggetto di un'attività di compensazione su iniziativa volontaria del Gruppo, come menzionato a pagina 4. Per misurare le emissioni GHG, la metodologia di calcolo adottata è quella descritta nella Direttiva 2003/87/CE che istituisce un sistema per lo scambio di quote di emissioni di gas GHG, e nella classificazione internazionale proposta dal GHG Protocol Standard – e richiamata nei GRI Standards – nello Scope 1 e Scope 2.

Il Gruppo Mediobanca dispone di un processo di reporting strutturato che prevede il coinvolgimento di tutte le strutture e funzioni aziendali responsabili delle informazioni rilevanti. I referenti individuati hanno la responsabilità della raccolta, analisi e validazione dei dati consolidati (ciascuno per la propria area di competenza). Il processo è disciplinato da una specifica Direttiva interna, che prevede anche la validazione formale da parte delle strutture conferenti. Il Comitato manageriale ESG del Gruppo ha preso atto delle informazioni contenute nel presente documento, già approvate nel settembre 2023 dal Consiglio di Amministrazione in occasione dell'approvazione della DCNF 2022-23.

Per gli Scope 1 e 2 (market-based), sono incluse tutte le emissioni di GHG rilevanti, in particolare: CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HFCs, PFCs, SF<sub>6</sub>, NF<sub>3</sub>.

Fattori di emissione (fonte: ABI LAB 2022 – TERNA):

◆ Energia termica 0,000211 tCO<sub>2</sub> / kWh;

◆ Elettricità (consumi indiretto) per area geografica (sotto):

	t. CO <sub>2</sub> e / kWh
Italy (ABI LAB 2022)	0,000261
France (TERNA 2019)	0,000056
Germany (TERNA 2019)	0,000393
Spain (TERNA 2019)	0,00021
Lussemburgo (TERNA 2019)	0,00016
USA (TERNA 2019)	0,000374
UK (TERNA 2019)	0,000261
Switzerland (TERNA 2019)	0,000032

Emission factor from ABI LAB 2022	Reference	2022/2023
<b>From non-renewable sources:</b>		
Natural gas (e.g. fuel for heating, burned fuel in owned plants)	t. CO <sub>2</sub> e / smc	0,001997753
Diesel	t. CO <sub>2</sub> e / l	0,002688653
LPG	t. CO <sub>2</sub> e / l	0,001709299
<b>Others (e.g. Coal, etc.)</b>		
<b>From company owned vehicles:</b>		
Petrol	t. CO <sub>2</sub> e / l	0,00234918
Diesel	t. CO <sub>2</sub> e / l	0,002673048
LPG	t. CO <sub>2</sub> e / l	0,001705915
<b>From leaks of greenhouse gases:</b>		
R-410A	GWP	2256
R-407C	GWP	1908
R-407A	GWP	2262
R-427A	GWP	2397
R-422D	GWP	2917
R-32	GWP	771
R134	GWP	1530