IGQ
ISTITUTO ITALIANO DI
GARANZIA DELLA QUALITÀ

www.igq.it
info@igq.it
igq@pec.igq.it

20099 Sesto San Giovanni (MI)
Via Giosuè Carducci, 125/A
Tel. 02 6610 1348
Fax 02 6610 8409

Associazione riconosciuta
D.M. 25/6/92 Min. Industria
Trib. MI 1362/54
C.F. e P.IVA 07871590159
REA MI 1432780

Organismo Notificato CE 1608

# RAPPORTO DI VERIFICA

Numero: 26/637/02-00

***Ambito della verifica***

L'organismo di verifica IGQ – Istituto di Garanzia della Qualità è stato incaricato dall'organizzazione cliente e parte responsabile:

**PFA Srl UNIPERSONALE**
con sede legale in:
Via Amedeo Modigliani, 3 – 23823 Cortenova (LC) – Italia

di condurre la verifica dell'asserzione relativa all'inventario delle emissioni di gas ad effetto serra (di seguito "GHG") della suddetta organizzazione rendicontato nel rapporto GHG:

"**INVENTARIO EMISSIONI GHG ANNO 2024**", Rev. 03 del 30/05/2026

secondo la norma di riferimento:

- ISO 14064-1:2018 "Gas ad effetto serra - Parte 1: Specifiche e guida, al livello dell'organizzazione, per la quantificazione e la rendicontazione delle emissioni di gas ad effetto serra e della loro rimozione"

In relazione ai confini organizzativi:

- Sede legale ed operativa di: Via Amedeo Modigliani, 3 – 23823 Cortenova (LC) – Italia
- Sede operativa di: Via Carreggiata n. 3 – 23837 Taceno (LC)

per il periodo di rendicontazione:

- 01/01/2024-31/12/2024 (anno solare 2024)

secondo i criteri di verifica:

- ISO 14064-3:2019

Obiettivo dell'incarico è stato di verificare che i dati rendicontati e le informazioni riportate nel rapporto GHG soddisfacessero i pertinenti criteri della normativa di riferimento e non contenessero inesattezze materiali od omissioni.

***Responsabilità della Parte Responsabile***

È responsabilità della Parte Responsabile dell'organizzazione la definizione e l'applicazione di procedure e metodi per lo sviluppo, l'implementazione ed il mantenimento dell'inventario GHG, nonché la predisposizione e corretta rappresentazione dei dati e delle informazioni ad esso relativi contenute nel rapporto GHG in conformità alla normativa di riferimento ISO 14064-1:2019.

***Responsabilità dell'Organismo di Verifica***

È responsabilità di IGQ esprimere un'opinione relativamente all'inventario GHG ed ai contenuti del rapporto GHG dell'organizzazione in base alle attività di verifica condotte secondo i criteri di verifica sopra specificati.

IGQ
ISTITUTO ITALIANO DI GARANZIA DELLA QUALITÀ

www.igq.it
info@igq.it
igq@pec.igq.it

20099 Sesto San Giovanni (MI)
Via Giosuè Carducci, 125/A
Tel. 02 6610 1348
Fax 02 6610 8409

Associazione riconosciuta
D.M. 25/6/92 Min. Industria
Trib. MI 1362/54
C.F. e P.IVA 07871590159
REA MI 1432780

Organismo Notificato CE 1608

***Riepilogo dell'asserzione GHG***

L'asserzione GHG oggetto di valutazione e relativa all'inventario GHG dell'organizzazione consiste nel Rapporto GHG denominato ""INVENTARIO EMISSIONI GHG ANNO 2024", Rev. 03 del 30/05/2026

I seguenti dati ed informazioni inclusi nel rapporto GHG caratterizzano il perimetro di rendicontazione dell'inventario GHG dell'organizzazione:

- *Approccio di consolidamento dei confini organizzativi*: controllo operativo
- *Tipo di emissioni*: non-biogeniche, biogeniche
- *Tipo di rimozioni*: nessuna
- *Tipi di GHG*: $CO_2$, $CH_4$, $N_2O$, HFC
- *Categorie di GHG*:

| | |
|---|---|
| **Categoria 1** | Emissioni dirette da combustione stazionaria |
| | Emissioni dirette da combustione mobile |
| | Emissioni dirette fuggitive |
| **Categoria 2** | Emissioni indirette da energia elettrica importata (*location-based*) |
| **Categoria 3** | Emissioni indirette da trasporto merci in ingresso |
| | Emissioni indirette da trasporto rifiuti a smaltimento |
| | Emissioni indirette da trasporto merci in uscita |
| | Emissioni indirette da viaggi casa-lavoro |
| | Emissioni indirette da trasporto energia elettrica (perdite di rete) |
| | Emissioni indirette da trasporto ed estrazione combustibili fossili |
| **Categoria 4** | Emissioni indirette da merci in ingresso acquistate |
| | Emissioni indirette da macchinari ed attrezzature acquistate |
| | Emissioni indirette da smaltimento rifiuti; |
| | Emissioni indirette da consumo acqua potabile |
| **Categoria 5** | Emissioni indirette da trattamenti a fine vita imballaggi |
| **Categoria 6** | N.A. |
| **Rimozioni** | N.A. |

- *Base year*: 2024 (primo anno di rendicontazione)

***Descrizione delle attività di verifica***

Il processo di verifica è stato condotto secondo la norma di riferimento ISO 14064-3:2019 ed ha comportato l'esecuzione delle seguenti attività:

- valutazione dell'estensione e della natura dell'inventario GHG in termini di fonti di GHG, origine e metodi di quantificazione;
- comprensione dei processi implementati dall'organizzazione per la raccolta, il trattamento e la gestione dei dati quantitativi e delle informazioni qualitative riportati nel Rapporto GHG;
- analisi dei rischi associati alla predisposizione dell'inventario GHG per individuare le aree di maggiore criticità;
- visita presso i siti di Cortenova (LC) e Tacendo (LC) finalizzata a:
  - intervistare il personale della Parte Responsabile o altre funzioni dell'organizzazione preposte all'acquisizione, analisi, elaborazione e consolidamento dei dati ed alla stesura del Rapporto GHG, per quanto di loro competenza;

IGQ
ISTITUTO ITALIANO DI GARANZIA DELLA QUALITÀ

www.igq.it
info@igq.it
igq@pec.igq.it

20099 Sesto San Giovanni (MI)
Via Giosuè Carducci, 125/A
Tel. 02 6610 1348
Fax 02 6610 8409

Associazione riconosciuta
D.M. 25/6/92 Min. Industria
Trib. MI 1362/54
C.F. e P.IVA 07871590159
REA MI 1432780

Organismo Notificato CE 1608

- controllare le fonti di dati esterne, qualora pertinenti per i dati oggetto di verifica;
- verificare per campionamento i dati quantitativi e le informazioni risalendo, qualora necessario, alle registrazioni dei dati primari;
- riesaminare i documenti e loro coerenza con le informazioni di tipo qualitativo;
- valutare le registrazioni ed i ricalcoli e verificare la correttezza delle elaborazioni sottese ai dati quantitativi rendicontati;
- controllare la corretta trasposizione dei dati e delle informazioni verificati nel Rapporto GHG e la coerenza dei contenuti in esso riportati.

Sulla base delle evidenze raccolte nello svolgimento delle suddette attività, si ritiene che esse siano sufficienti ed adeguate a supportare le conclusioni, così come espresse nell'Opinione di Verifica allegata al presente Rapporto di Verifica e di cui fa parte integrante.

**Revisione n.:** 00 **Data di emissione**: 27/07/2026

Carlo Urbano – Presidente IGQ

IGQ
ISTITUTO ITALIANO DI
GARANZIA DELLA QUALITÀ

www.igq.it
info@igq.it
igq@pec.igq.it

20099 Sesto San Giovanni (MI)
Via Giosuè Carducci, 125/A
Tel. 02 6610 1348
Fax 02 6610 8409

Associazione riconosciuta
D.M. 25/6/92 Min. Industria
Trib. MI 1362/54
C.F. e P.IVA 07871590159
REA MI 1432780

Organismo Notificato CE 1608

# OPINIONE DI VERIFICA

Numero: 26/637/02-00

***Introduzione***

IGQ – Istituto di Garanzia della Qualità è un Organismo di Verifica di terza parte ed indipendente.

IGQ è stato incaricato dall'organizzazione PFA Srl UNIPERSONALE con sede legale in Via Amedeo Modigliani, 3 – 23823 Cortenova (LC) – Italia di condurre una verifica indipendente dell'asserzione concernente l'inventario di gas ad effetto serra (di seguito "GHG") della suddetta organizzazione.

***Ruoli e responsabilità***

Nell'ambito della verifica, l'organizzazione PFA Srl UNIPERSONALE rappresenta il cliente e la parte responsabile dell'asserzione GHG.

L'organizzazione PFA Srl UNIPERSONALE è in particolare responsabile di quanto riportato nell'asserzione GHG, nonché della veridicità, accuratezza e completezza dei dati e delle informazioni forniti a supporto delle attività di verifica.

***Informazioni sull'attività di verifica***

Le attività di verifica si sono svolte secondo i criteri della norma di riferimento ISO 14064-3:2019.

Il livello di garanzia concordato con l'organizzazione è ragionevole e la soglia di materialità applicata per la valutazione di inesattezze, sia individuali che aggregate, è pari al 5%.

***Asserzione GHG***

L'organizzazione ha riportato i dati e le informazioni relativi al proprio inventario GHG nel documento denominato "INVENTARIO EMISSIONI GHG ANNO 2024", Rev. 03 del 30/05/2026 (di seguito "Rapporto GHG"), con riferimento al periodo di rendicontazione dal 01/01/2024 al 31/12/2024.

Il rapporto GHG è redatto in base ai requisiti della norma di riferimento ISO 14064-1:2018.

Il rapporto GHG riporta i seguenti risultati:

EMISSIONI

| | **Tipo emissioni** | **Valore** | **UM** |
|---|---|---|---|
| Categoria 1 | Dirette | 1001,946 | $tCO_2eq$ |
| Categoria 2 | Indirette (*location-based*) | 1269,148 | tCO2eq |
| Categoria 3 | Indirette | 3225,298 | tCO2eq |
| Categoria 4 | Indirette | 76.173,342 | tCO2eq |
| Categoria 5 | Indirette | 66,282 | tCO2eq |
| Categoria 6 | N.A. | | tCO2eq |
| | **TOTALI (*location-based*)** | **81.736,016** | **tCO2eq** |

di cui biogeniche e antropogeniche

- Categoria 1: 0, 265 $tCO_2$
- Categoria 2: 74,219 $tCO_2$

RIMOZIONI TOTALI: **N.A.**

IGQ
ISTITUTO ITALIANO DI
GARANZIA DELLA QUALITÀ

***Conclusioni***

Sulla base delle attività di verifica svolte e delle evidenze raccolte, IGQ conclude che i dati e le informazioni dichiarati nel sopra citato Rapporto GHG dell'organizzazione PFA Srl UNIPERSONALE per il periodo dal 01/01/2024 al 31/12/2024:

- sono materialmente corretti e costituiscono una rappresentazione veritiera, accurata e completa delle emissioni GHG
- sono stati determinati in conformità alla normativa di riferimento dichiarata

**Revisione n.:** 00 **Data di emissione**: 27/07/2026

Carlo Urbano – Presidente IGQ

www.igq.it
info@igq.it
igq@pec.igq.it

20099 Sesto San Giovanni (MI)
Via Giosuè Carducci, 125/A
Tel. 02 6610 1348
Fax 02 6610 8409

Associazione riconosciuta
D.M. 25/6/92 Min. Industria
Trib. MI 1362/54
C.F. e P.IVA 07871590159
REA MI 1432780

Organismo Notificato CE 1608

*La presente Opinione di Verifica deve essere interpretata e letta congiuntamente al corrispondente Rapporto di Verifica, di cui fa parte integrante.*
*L'utilizzo della presente Opinione di Verifica è consentito esclusivamente ai fini previsti dalla normativa vigente*