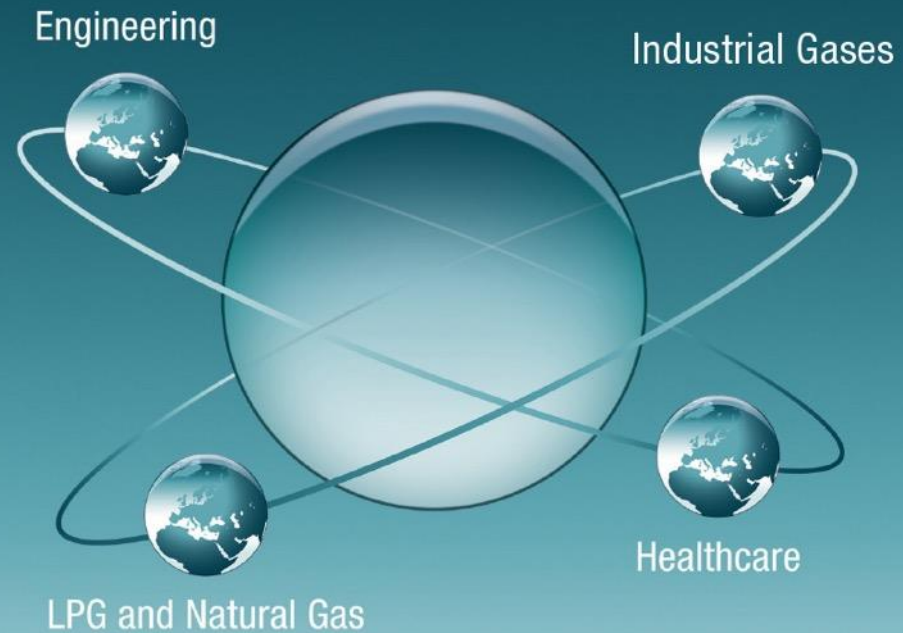




Servizi customizzati per la purificazione del biogas



Società del gruppo Siad e settori di attività



Gas tecnici



SIAD Italia



SIAD Austria
SIAD Germany
SIAD France
SIAD Czech
SIAD Slovakia
SIAD Hungary

SIAD Romania
SIAD Bulgaria
SIAD Ukraine
SIAD Rus
SIAD Poland



Remtechgas Ukraine



IGAT, Italia



ISTRABENZ PLINI
GTG PLIN
PLINARNA MARIBOR
ISTRABENZ PLINI
OXY Technical Gases
STRABENZ PLINI
ISTRABENZ PLINI

Slovenia
Slovenia
Slovenia
Croazia
Croazia
Bosnia-Erzegovina
Serbia



Tecnoservizi Ambientali, Italia

Engineering



SIAD Macchine Impianti, Italia
SIAD Macchine Impianti Middle East, UAE
SIAD Macchine Impianti Sucursal de España, Spagna
Russian Branch of SIAD Macchine Impianti, Russia
SIAD Macchine Impianti Niederlassung Deutschland, Germania



SIAD Engineering Trading (Shanghai), Cina
SIAD Engineering (Hangzhou), Cina
SIAD Americas LLC, USA
Representative Office of SIAD Macchine Impianti in the Republic of Uzbekistan, Uzbekistan



ESA, Italia
ESA Manufacturing, India
Belgian Branch of ESA, Belgio
Germany Branch of
ESA S.p.A, Germania



Tecno Project Industriale, Italia
Tecno Project Industrial, Brasile



Pentatec, Italia

Healthcare - Homecare



Medigas, Italia



Magaldi Life, Italia

LPG, Natural Gas and Biometano



ISTRABENZ PLINI
GTG PLIN
PLINARNA MARIBOR
ISTRABENZ PLINI
ISTRABENZ PLINI
ISTRABENZ PLINI

Slovenia
Slovenia
Slovenia
Croazia
Bosnia-Erzegovina
Serbia



DIME, Italia

Fatturato 2023

1,008 Euro Millions

Dipendenti al 31/12/2023

Gruppo SIAD in Italia 1.352

Gruppo SIAD nel mondo 926

Totale dipendenti 2.278

Fatturato 6 milioni € (2023)

Impianto AIA – Cortenuova (BG)

Laboratorio R&D e CQ

Ufficio tecnico, logistico e commerciale

Recupero o smaltimento di rifiuti industriali pericolosi e non

Iscritto all'albo gestori ambientali in Cat. 4F, 5F, 8B e 9D

UNI EN ISO 9001 e 14001



Principali servizi offerti

Scouting tecnologie ambientali




Gestione pratiche transfrontaliere

Misurazione impronta ambientale (PEF/OEF)

Trattamento inquinanti aria/acqua

Recupero di materia prima critica

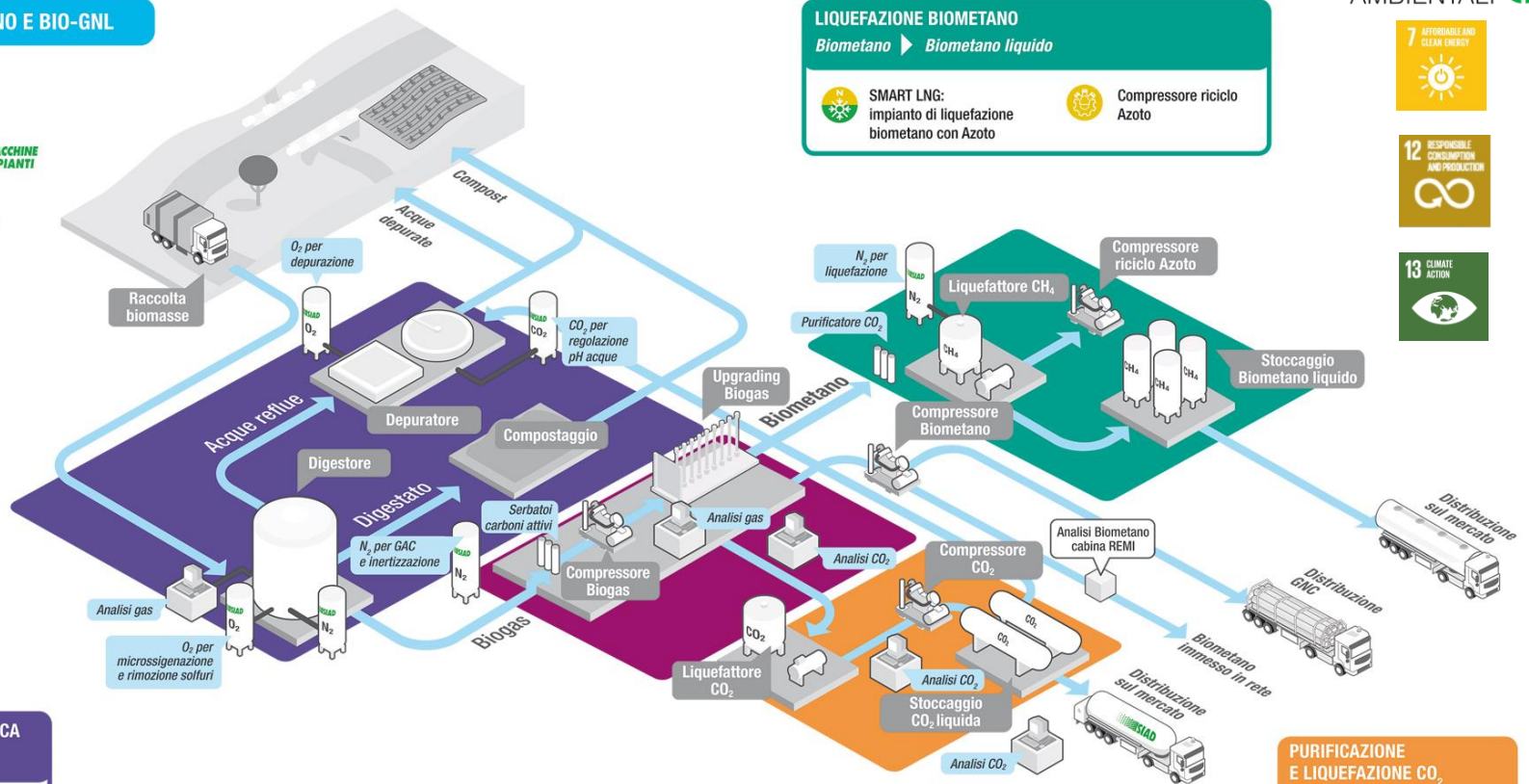
Gestione catalizzatori esausti

-  **Valutazione completa: Misura l'impatto ambientale lungo il ciclo di vita**
-  **Trasparenza e credibilità con clienti e stakeholder**
-  **Supporto alla transizione ecologica e all'economia circolare**

Il gruppo Siad nella filiera del Biometano



FILIERA BIOMETANO E BIO-GNL



DIGESTIONE ANAEROBICA

Biomasse ► Biogas

- Analisi** (gas e miscele di taratura)
- Microsigenazione** per rimozione zolfo
- O₂ e O₃** per depurazione acque
- N₂** per inertizzazione digestori in fase di avviamento

UPGRADING BIOGAS

Biogas ► Biometano

- Carboni attivi** rimozione H₂S e inquin. org
- Azoto** per gestione dei carboni, inertizzazione e controllavaggi
- Analisi** Biogas
- Sistemi di Upgrade** da Biogas a Biometano
- Separazione** CO₂
- Compressore** Biogas
- Compressore** Biometano

LIQUEFAZIONE BIOMETANO

Biometano ► Biometano liquido

- SMART LNG:** impianto di liquefazione biometano con Azoto
- Compressore** riciclo Azoto

TECNOSERVIZI AMBIENTALI

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



13 CLIMATE ACTION



PURIFICAZIONE E LIQUEFAZIONE CO₂

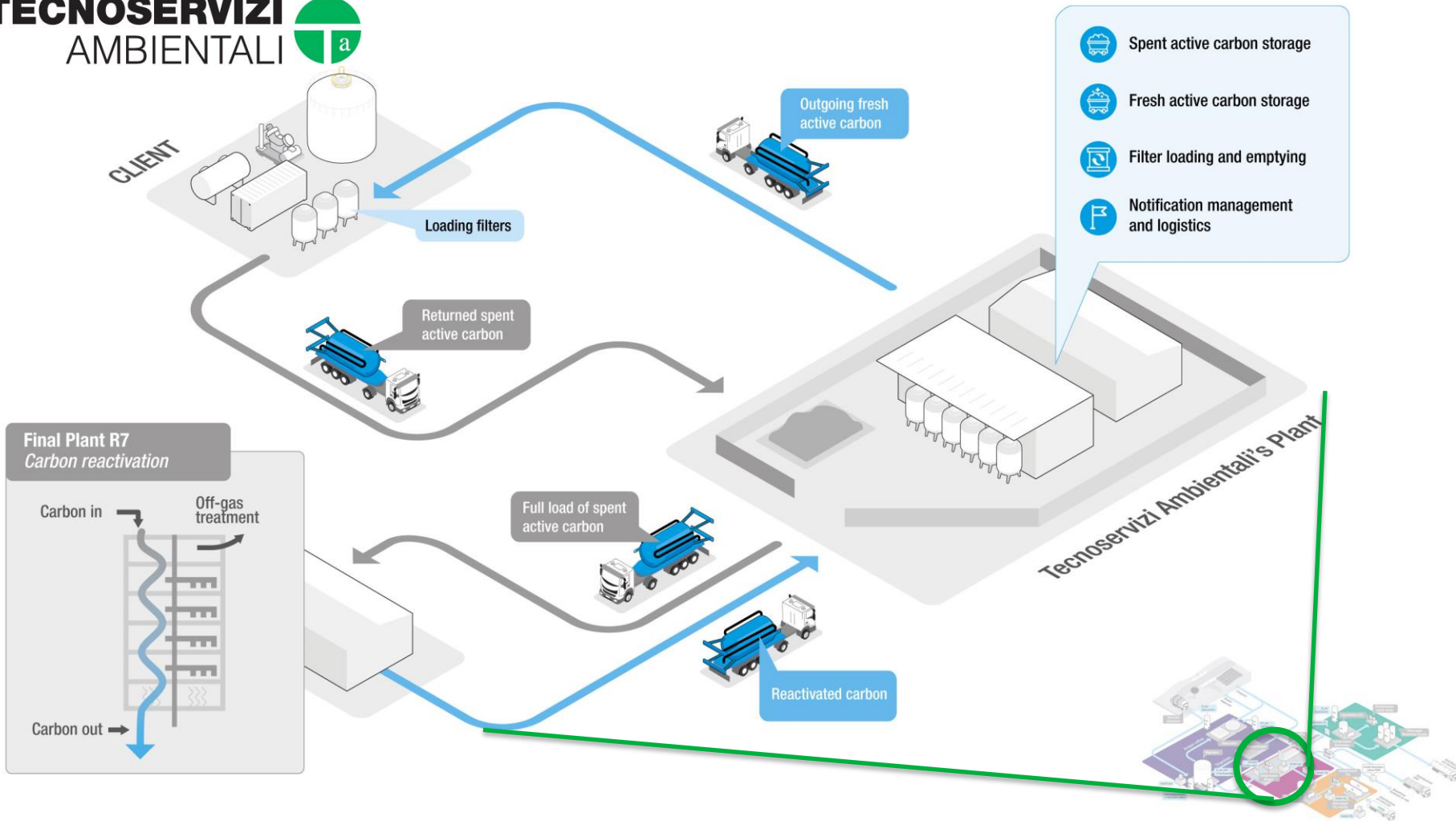
CO₂ impura ► CO₂ liquida food-grade

- Recupero - Purificazione** Liquefazione CO₂
- Compressore** CO₂
- Analisi** CO₂
- Distribuzione** CO₂

Ottimizzazione della purificazione del biogas attraverso il riciclo del carbone attivo



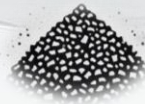
TECNOSERVIZI
AMBIENTALI



- Valutazione tecnica del progetto



- Fornitura Carboni attivi



- Filtri mobili



- Svuotamento/Riempimento filtri fissi



- Gestione ambientale, riattivazione



Carbone gestito all'anno 4.000 tonnellate

The background of the slide is a photograph of two people shaking hands. The image is semi-transparent, allowing the text to be overlaid. The handshake is the central focus, with the hands clasped in a firm grip. The background shows a blurred outdoor setting with a building and a fence.

THANKS FOR YOUR ATTENTION

Tecnoservizi Ambientali S.r.l.
Gruppo SIAD
Nabil Guezzane

www.tecnoserviziambientali.eu