

Le innovazioni nella compressione proposte da Adicomp

Paolo Rodighiero SALES AREA MANAGER

Advanced solutions for a sustainable future

Adicomp è un'azienda italiana specializzata nella compressione e nel trattamento di vari tipi di gas, con filiali negli Stati Uniti, in Brasile e in India. Con oltre 25 anni di esperienza e più di 10000 skid operativi in tutto il mondo, Adicomp si è affermata come leader globale nella progettazione e produzione di package di compressori per biogas, biometano, gas naturale, gas da discarica, anidride carbonica e idrogeno.

25+

ANNI DI ESPERIENZA

Competenza consolidata nel settore della compressione e trattamento gas.

10000+

SKID OPERATIVI

Affidabilità comprovata in impianti industriali e progetti complessi.





Una storia di crescita internazionale e di innovazione

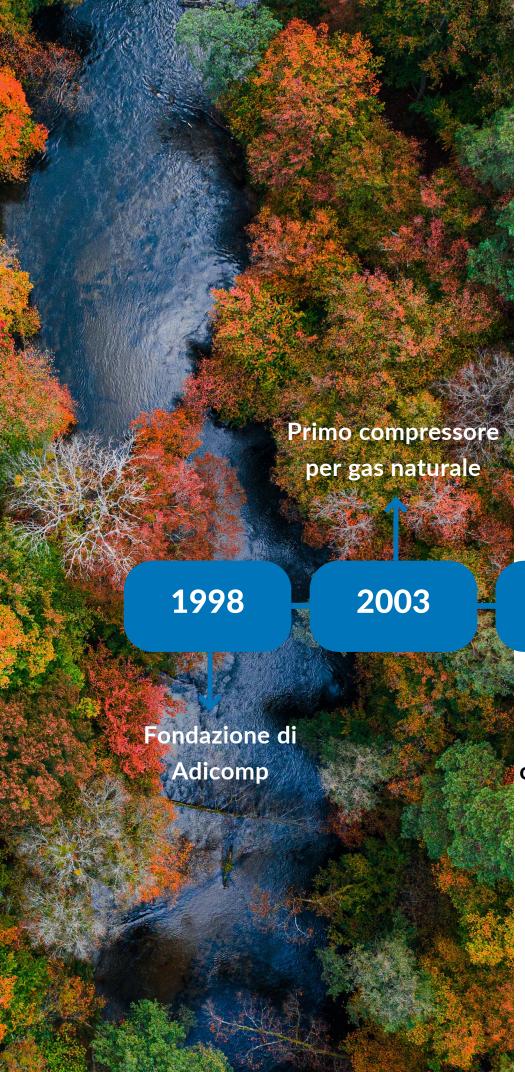
N° 155 collaboratori

Turnover: 70.000.000€ % turnover estero: 85%

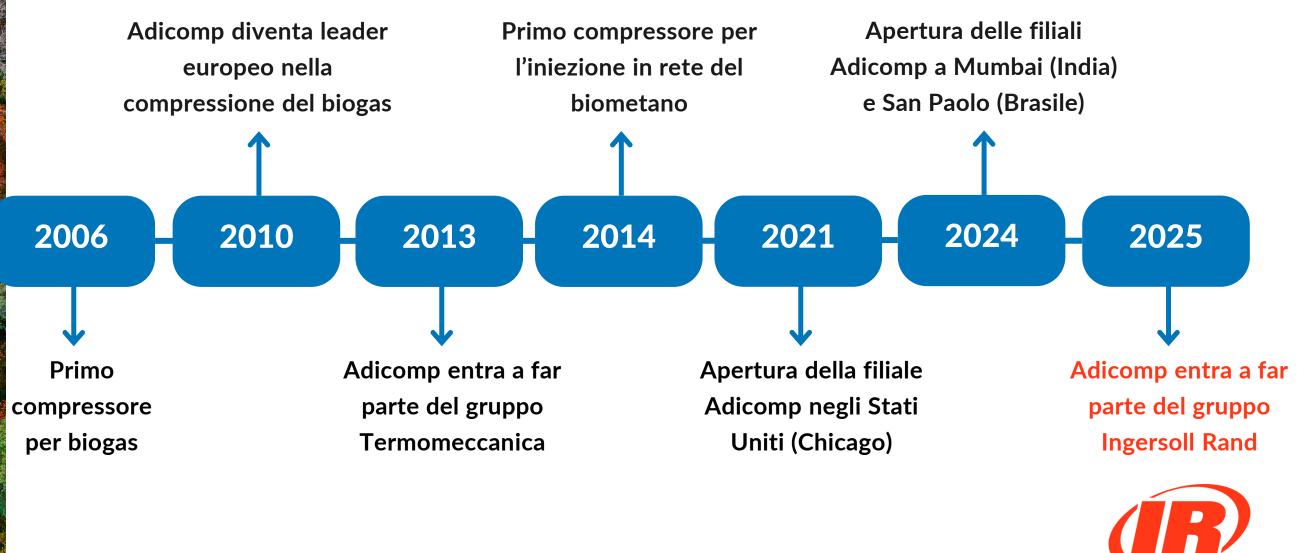
Superficie occupata 9900mq

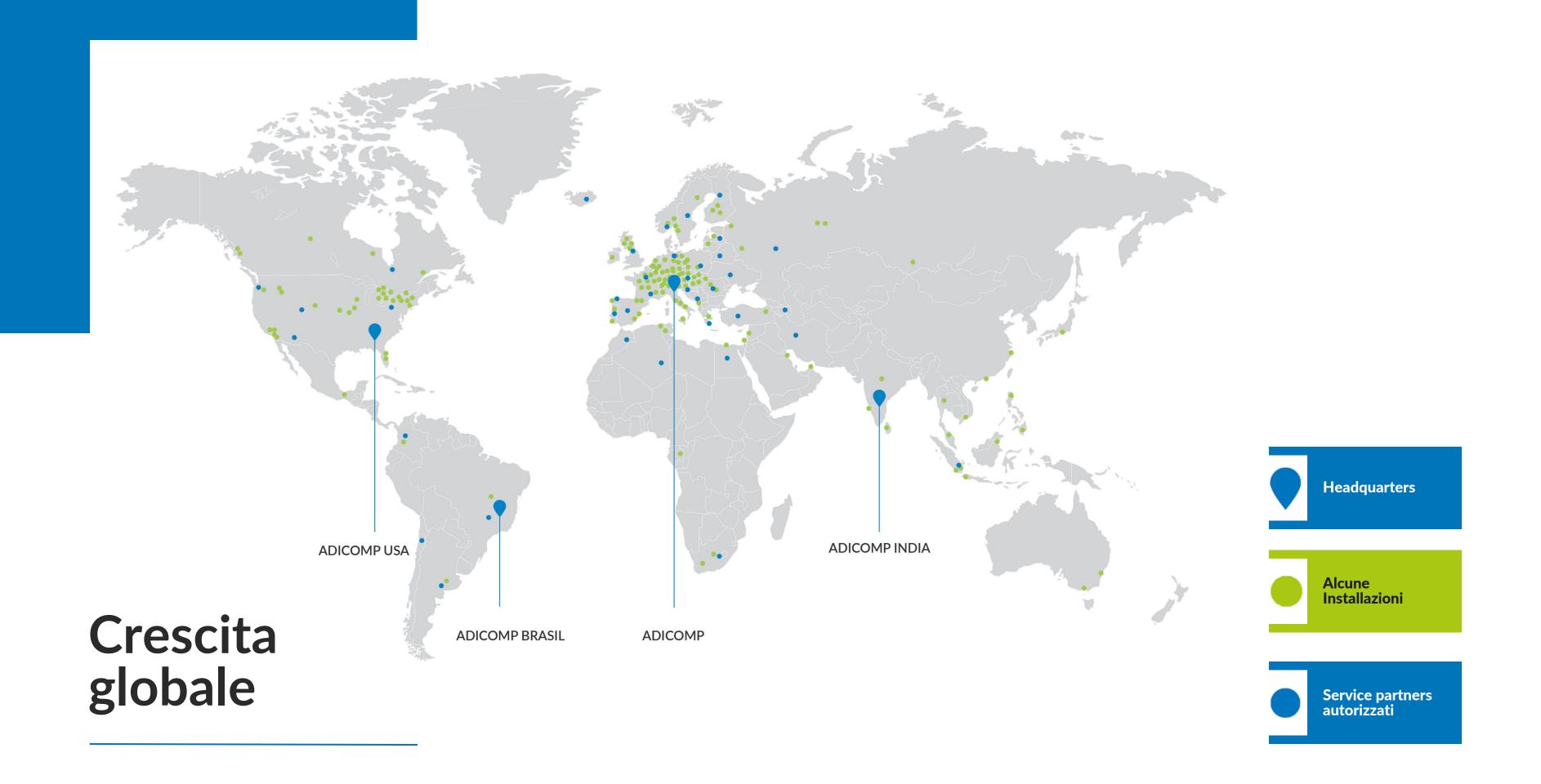
N° compressori installati: 10.000 in tutto il mondo

N° compressori prodotti all'anno: 500



Una storia di crescita internazionale e di innovazione





(Turbines Feeding) // Power Generation, grading // Rng grid injection // CO2 recovery // Hydro, اندroturbines Feeding) // Power Generation (Gas Engines Feed)، ry // Hydrogen & Syngas // Power Generation (Turbines Feeding) // Pow Engines Feeding) // Wellhead gas // **Biogas upgrading** // Rng grid injection // C bines Feeding) // Power Generation (Microturbines Feeding) // Power Generation (; // Rng grid injection // CO₂ recovery // Hydrogen & Syngas // Power Generation (Turbin⊾ eeding) // Power Generation (Gas Engines Feeding) // Wellhead gas // Biogas upgrading // Rng yngas // **Power Generation (Turbines Feeding)** // Power Generation (Microturbines Feeding) // Po Vellhead gas // Biogas upgrading // Rng grid injection // CO2 recovery // Hydrogen & Syngas // Power ower Generation (Microturbines Feeding) // Power Generation (Gas Engines Feeding) // Wellhead gas // tion // CO2 recovery // Hydrogen & Syngas // Power Generation (Turbines Feeding) // Power Generation (Mic r Generation (Gas Engines Feeding) // Wellhead gas // Biogas upgrading // Rng grid injection // CO2 recovery // ration (Turbines Feeding) // Power Generation (Microturbines Feeding) // Power Generation (Gas Engines Feeding as upgrading // Rng grid injection // CO₂ recovery // Hydrogen & Syngas // Power Generation (Turbines Feeding) // F Wellhead gas // Biogas upgrading // Rng grid injecti croturbines Feeding) // Power Generation (Gas Eng lydrogen & Syngas // Power Generation (Turbi eneration (Microturbines Feeding) // Power Gene eding) // Wellhead gas // Biogas upgrading // overy // Hydrogen & Syngas // Power General eding) // Power Generation (Microturbines id iniection // CO2 recovery // Hydrogen & wer Generation (Gas Engines Feeding) // V Rng grid injection // CO2 recovery // Hydra ng) // Power Generation (Gas Engines Feed wer Generation (Turbines Feeding) // Powe Biogas upgrading // Rng grid injection // (// Power Generation (Turbines Feeding) // gas // Biogas upgrading // Rng grid injectic Hydrogen & Syngas // Power Generation (ion (Microturbines Feeding) // Power Gene eding) // Wellhead gas // Biogas upgrading . ry // Hydrogen & Syngas // Power Generat nes Feeding) // Power Generation (Microtu njection // CO₂ recovery // Hydrogen & Syngas / r Generation (Gas Engines Feeding) // Wellhead gas // Biogas upgrac Rng grid injection // CO2 recovery // Hydr Generation (Turbines Feeding) // Power Generation (Microturbines ng) // Power Generation (Gas Engines Feed s upgrading // Rng grid injection // CO2 recovery // Hydrogen & Sy // Power Generation (Turbines Feeding) // F bines Feeding) // Power Generation (Gas Engines Feeding) // W d gas // Biogas upgrading // Rng grid inject ion (Microturbines Feeding) // Power Gene n & Syngas // Power Generation (Turbines Feeding) // Power G Wellhead gas // Biogas upgrading // Rng grid injection // CO2 r ry // Hydrogen & Syngas // Power Generat Engines Feeding) // Wellhead gas // Bioga wer Generation (Microturbines Feeding) // Power Generatio

CO2 recovery // Hydrogen & Syngas // Power Generation

(Gas Engines Feeding) // Wellhead gas // Biogas upgrac

rbines Feeding) // Power Generation (Microturbines

g grid injection // CO2 recovery // Hydrogen & Sy

ower Generation (Gas Engines Feeding) // We

Seneration (Turbines Feeding) // Power G

Feeding) // Power Generatio

nes Feeding) // Power Generation (Microtu

Rng grid injection // CO2 recovery // Hydro

ng) // Power Generation (Gas Engines Feed

// Power Generation (Turbines Feeding) // F

gas // Biogas upgrading // Rng grid injectic ion (Microturbines Feeding) // Power Gene

ry // Hydrogen & Syngas // Power Generat

; Engines Feeding) // Wellhead gas // Bioga

Compressori e sistemi di trattamento gas



Biogas



Gas naturale



Miscela di gas



Biometano



Metano



Anidride carbonica



Idrogeno e Gas di sintesi

Innovazione che fa la differenza

I package Adicomp uniscono compressione e trattamento del gas, offrendo efficienza, semplicità d'installazione e riduzione dei costi. Oggi Adicomp prosegue il proprio percorso di innovazione, investendo nell'ottimizzazione delle prestazioni e nello sviluppo di soluzioni sempre più efficienti.

È con questo spirito che presentiamo la nuova gamma di pompanti ad alta efficienza e la nuova gamma di compressori CO₂.



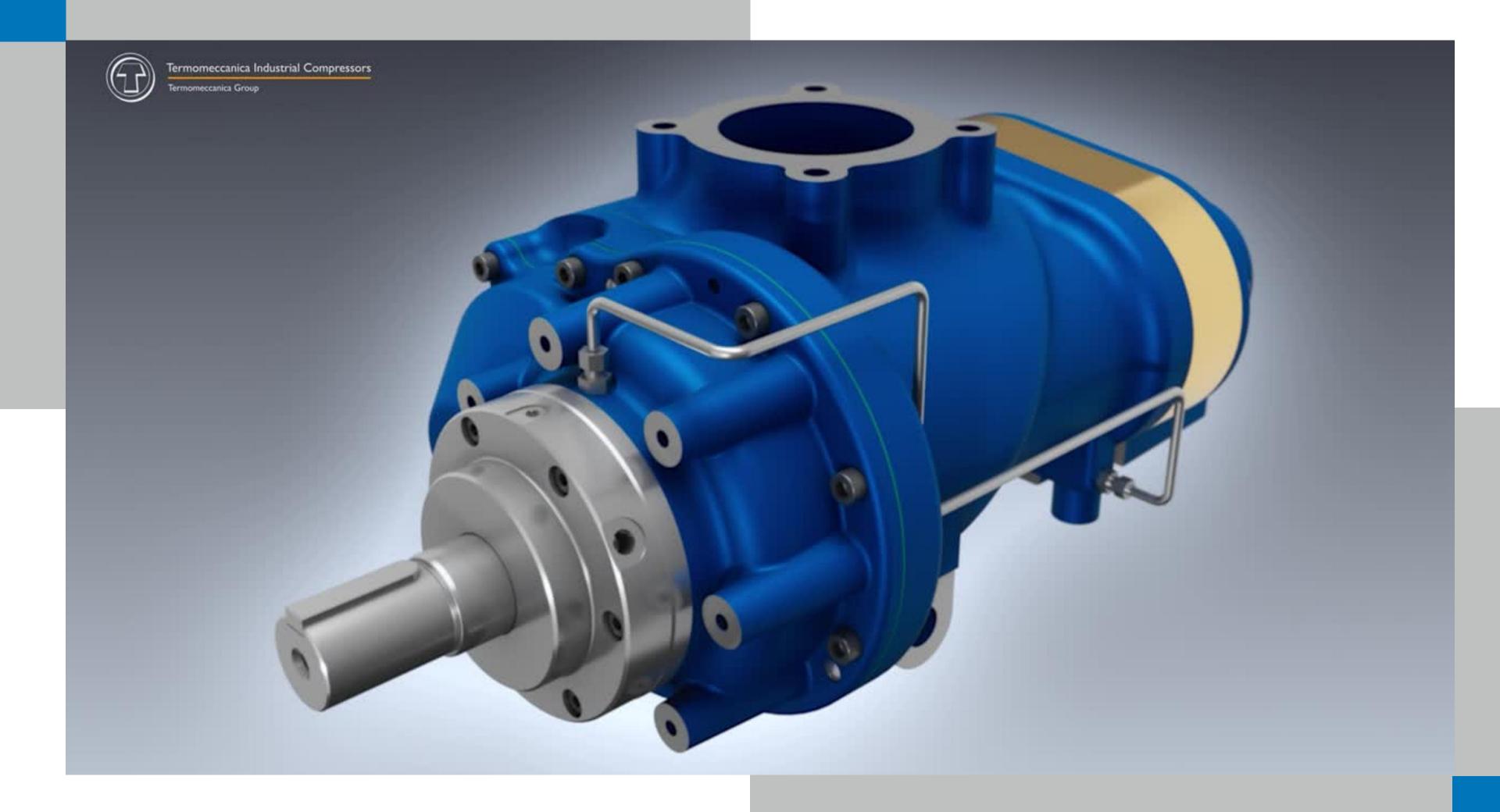
Trattamento gas integrato

Soluzioni personalizzate che combinano essiccazione, filtrazione e riscaldamento controllato per garantire gas di alta qualità e prestazioni massime.

Innovazione continua

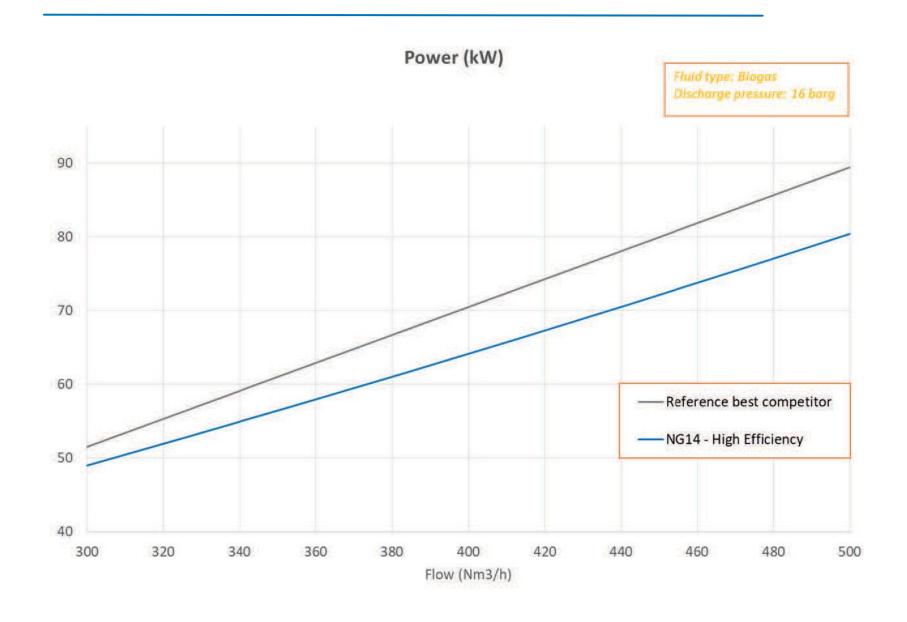
Innovazioni per migliorare l'efficienza e rispondere alle esigenze del mercato, evolvendo i prodotti esistenti e sviluppando nuove soluzioni affidabili





NG14 HE

Biogas upgrading ad alta efficienza



-5%<-9%

RISPARMIO ENERGETICO

Intervallo di miglioramento dell'efficienza rispetto alle principali tecnologie di compressione presenti sul mercato.



VANTAGGI CHIAVE

- Ridotti consumi energetici
- Prestazioni costanti
- Maggiore affidabilità
- Manutenzione ridotta
- Sostenibilità

CVG90



Sistemi per la compressione della CO₂

Adicomp fornisce pacchetti completi per comprimere l'anidride carbonica con qualità adatta alle diverse applicazioni, tra cui:

- O1 Settore alimentare: purificazione elevata e materiali certificati per food-grade
- 02Liquefazione CO203Metanazione
- 04Biogas upgrading05Riciclo CO2



Email info@adicomp.com

Telefono **0444-809186** Indirizzo

Via Scotte, 8 - 36033 Isola Vicentina, Vicenza