

REVERSE FLOW STATION

Da pressione più bassa, a pressione più alta, da rete di trasporto a rete di distribuzione

Quando la rete locale non è più ricettiva, il gas può essere nuovamente trasferito alla rete di trasporto.

Le nostre Reverse Flow Station permettono questo, integrando deodorizzazione, misura, analisi, compressione ed ogni altro processo eventualmente richiesto.

Sistemi concepiti per massimizzare l'immissione da produzione diffusa, garantendo **tracciabilità** dei flussi, **continuità** di esercizio e piena **conformità** normativa.



- Progettazione e realizzazione chiavi in mano.
- Soluzioni modulari e configurabili in funzione delle specifiche caratteristiche delle reti.
- Misura e analisi integrate sui flussi di reverse flow.
- Sistemi certificati per metrologia legale e conformi agli specifici standard internazionali.

Blending Unit

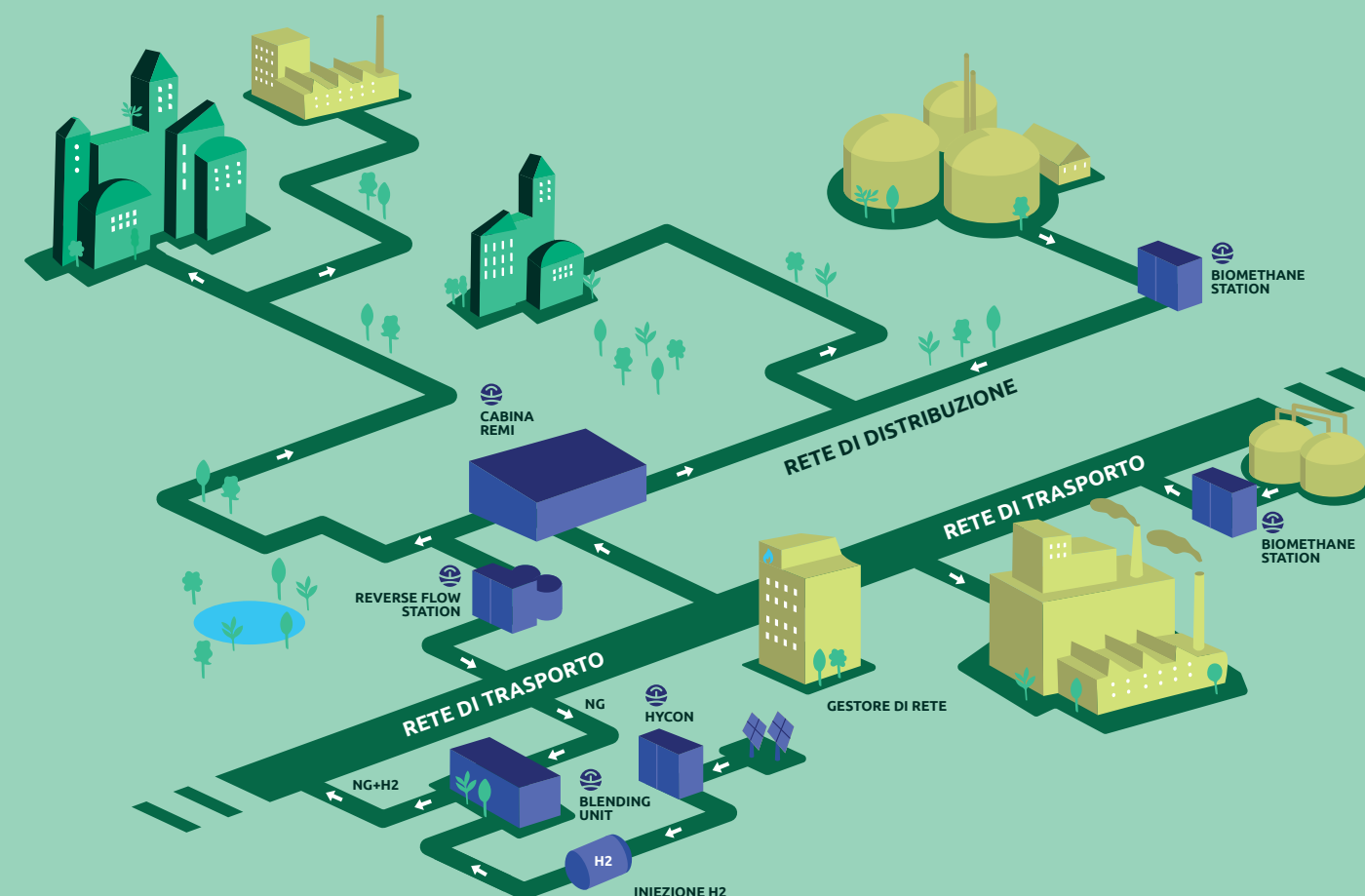
Miscela idrogeno e gas naturale, gestendo percentuali variabili per immissione in rete e fornitura a utilizzatori diretti.

Tecnologia abilitante per progetti power-to-gas e comunità energetiche.

Biomethane Station

Riceve biogas dopo upgrading e ne verifica la conformità tramite misura fiscale e analisi continua in linea.

Permette l'immissione in rete di biometano sicuro e conforme.



Reverse Flow Station

Quando la produzione di biometano supera la capacità della rete di distribuzione, la stazione deodorizza, misura, analizza e comprime il gas per trasferirlo in controflusso verso la rete di trasporto.

Tecnologia evoluta e innovativa, oggi implementata solo da pochissimi operatori in Europa.

Servizi e sistemi integrati per idrogeno, biometano e vettori energetici innovativi

Regas è parte attiva nei principali progetti di biometano e idrogeno.

Fornisce sistemi completi per infrastrutture energetiche, applicazioni industriali e installazioni sperimentali, vantando oltre 100 realizzazioni in questi specifici domini.

I NOSTRI PRINCIPALI CLIENTI



Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari

BLENDING UNIT

Soluzioni per blending e integrazione dell'idrogeno



La transizione energetica richiede infrastrutture capaci di gestire miscele variabili di gas naturale e idrogeno.

Le nostre blending unit garantiscono immissione in rete di miscele sempre conformi e adattabili alle specifiche esigenze di reti e utilizzatori.



Dal 1998, Regas progetta e realizza tecnologie e sistemi innovativi per il trattamento dei gas per gestori di reti, industrie e EPC.



Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari

Regas SpA

Italy
Treviglio (BG)
Sarego (VI)
Paduli (BN)

France
Mourenx (64)

T +39 0363 815867

f regas.spa
i regas.spa
in regas-spa
globe regasenergy.com



BIOMETHANE STATION

Un unico partner per misura e analisi del biometano

Il biometano entra in rete solo quando è sicuro, conforme e perfettamente contabilizzato.

Le nostre Biomethane Station integrano misura fiscale, analisi della qualità del gas, regolazione della pressione e odorizzazione.

Soluzioni progettate per garantire continuità di esercizio e rispetto delle normative, per immissione diretta in rete, carico carri bombolai, sistemi di liquefazione e metano per autoveicoli.



Energy progress for a changing gas network

- Progettazione su misura.
- Soluzioni modulari e totalmente personalizzabili. Misura e analisi integrate.
- Sistemi certificati per metrologia legale e conformi agli specifici standard internazionali.
- Supporto dedicato post-vendita, anche con servizio di reperibilità esteso.
- Oltre 80 referenze all'attivo (Dato a novembre 2025)