

La rivoluzione  
dell'idrogeno



**BEYOND  
ENERGY**



**BLUEGEN**

## Cos'è?

Bluegen è un micro-cogeneratore che, funzionando costantemente senza combustione, produce prevalentemente **energia elettrica** (con efficienza elettrica fino al 57%) e termica.

Estrae **idrogeno** dal metano ed, utilizzando la tecnologia delle fuel cells, tramite una reazione elettrochimica, ne ricava energia pulita.

## È conveniente?

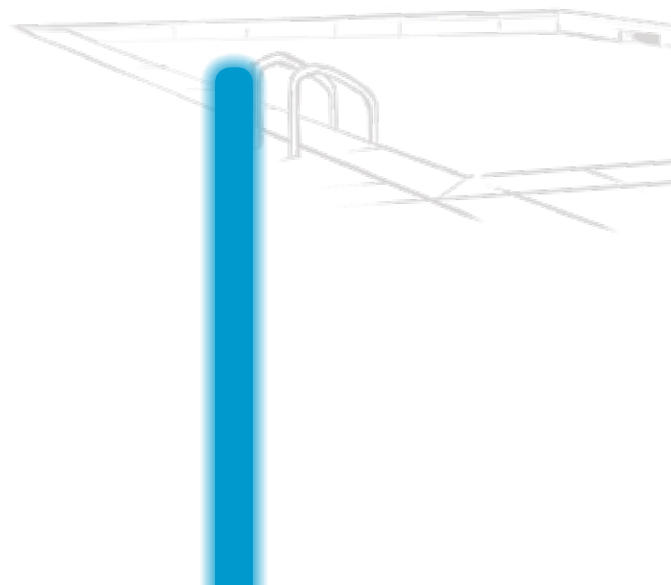
Con **1 euro** di gas, Bluegen produce fino a **3,5 euro** di energia elettrica e termica. Grazie alle detrazioni fiscali dedicate alla micro-cogenerazione ad alta efficienza, il costo viene ammortizzato in 5/6 anni e garantisce un notevole **risparmio sulla bolletta** elettrica.

È particolarmente conveniente per utenze con un **consumo costante di energia elettrica**.

## È ecologico?

La tecnologia delle **fuel cells** non brucia gas. In questo modo non vengono emessi in atmosfera gli inquinanti tipici della combustione quali SOx, NOx e particolato.

Rispetto all'energia prelevata dalla rete, ogni Bluegen permette un abbattimento del 50% delle emissioni di CO<sub>2</sub> equivalente ad una **riforestazione** di 130 alberi all'anno.

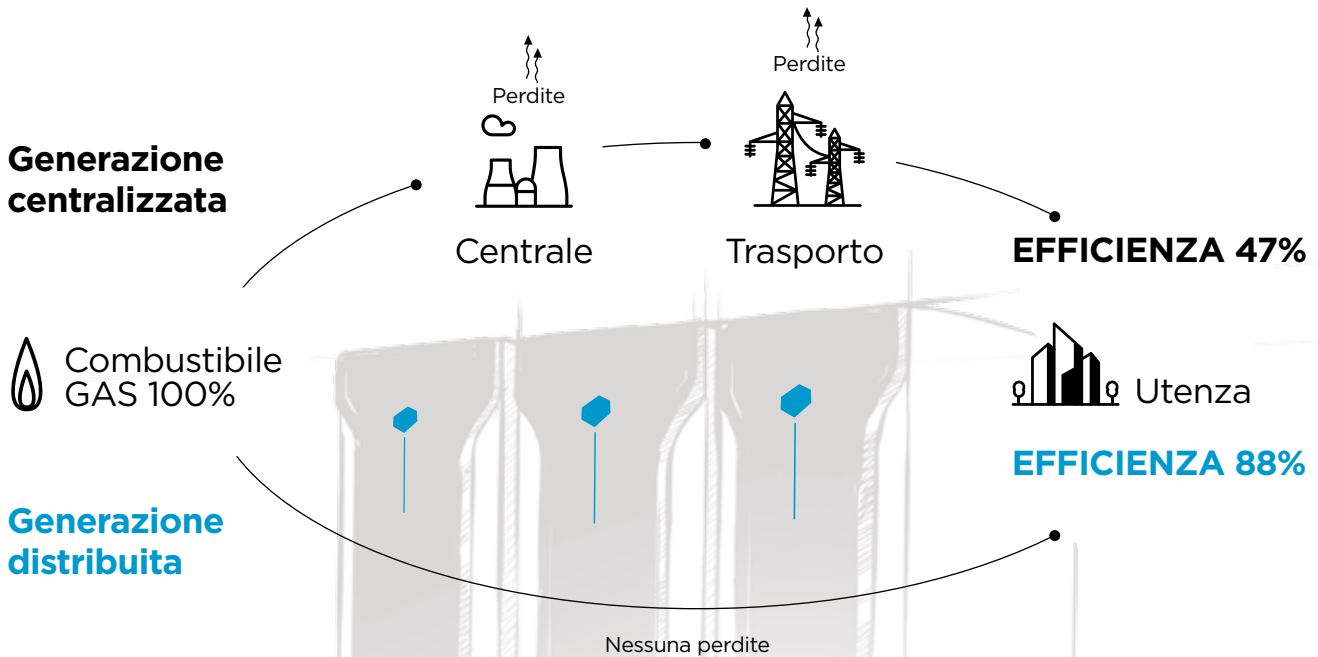


## È affidabile?

Al mondo ci sono già più di **1600 Bluegen** installati e funzionanti. Grazie al contratto di **manutenzione completa** non dovrai preoccuparti più di nulla. Ogni Bluegen viene costantemente monitorato da remoto. Tramite la APP potrai visualizzarne in ogni momento le prestazioni.

## È efficiente?

Gran parte dell'energia prodotta viene dispersa durante il trasporto. Grazie alla **generazione distribuita**, Bluegen produce **energia elettrica e termica** sul posto ad altissima efficienza, con grandi vantaggi economici e ambientali.



Don't  
save  
energy.  
Save the  
planet.

**SOLID  
POWER**

**BLUEGEN**

ITALIA,  
Germania, Svizzera  
e Australia

[info@solidpower.com](mailto:info@solidpower.com)

0461 1755068

[www.solidpower.com](http://www.solidpower.com)