



DEBEM

— MADE IN ITALY —

LIFEGATE | ENERGY

DEBEM – LIFE GATE ENERGY

Oggi, purtroppo, gran parte dell'**energia** usata nel mondo proviene da **carbone, petrolio, pet coke**. Nel 2016, la quota di energia proveniente da questi combustibili fossili ha raggiunto l'81% a livello globale. A causa delle **emissioni di CO₂** nel processo di produzione dell'energia, i **combustibili fossili** sono i principali colpevoli dei **cambiamenti climatici**. Dal momento che, nei prossimi 25 anni, il fabbisogno energetico mondiale crescerà di un ulteriore 30%, è indispensabile che la quota energetica proveniente da fonti rinnovabili cresca sempre di più. La **transizione energetica dai combustibili fossili verso le fonti rinnovabili**, quindi, è la **sfida ambientale più importante della nostra epoca**. Ma il processo di decarbonizzazione può avvenire solo se ciascuno è disposto a fare la propria parte.

Debem ha scelto LifeGate Energy, energia 100% rinnovabile

La nostra azienda ha scelto di prendere parte attiva a questo cambiamento, utilizzando solo **fonti rinnovabili**. LifeGate Energy è il nostro partner in questa scelta sostenibile: propone **solo energia prodotta dalle fonti rinnovabili** più sostenibili e nuove: idroelettrico, eolico, fotovoltaico.

Quest'energia - prodotta da sole, vento e acqua - è definita "pulita" perché si basa su elementi naturali presenti ovunque, liberi, gratuiti, diffusi e inesauribili. La produzione di energia da combustibili fossili (petrolio, olio, carbone), al contrario, non solo è fortemente inquinante, ma si basa sull'utilizzo di risorse che stanno diventando sempre più scarse e sono destinate a finire.

L'energia di LifeGate è made in Italy

Gli impianti che forniscono l'energia elettrica rinnovabile di LifeGate sono **situati in Italia**. Oltre a garantire il rispetto dell'ambiente, quindi, l'adesione a questo progetto si traduce in un aumento della quota di rinnovabili prodotta nei nostri confini, dà un sostegno concreto all'economia e all'innovazione del nostro paese e aumenta l'**indipendenza energetica** dell'Italia.

La provenienza nazionale e da fonti rinnovabili è **certificata dall'Autorità per l'Energia elettrica e per il Gas attraverso i GO (Garanzia d'Origine)** acquisiti insieme all'energia.

L'energia di LifeGate è a Impatto Zero®

Impatto Zero® è il primo progetto italiano che calcola, riduce e compensa le emissioni di CO2 di attività e prodotti. **Questo strumento, in pieno accordo con il Protocollo di Kyoto, compensa l'impatto delle attività di produzione e distribuzione**, contribuendo alla **tutela di foreste in crescita** o a progetti di efficienza energetica.

Tutte le fonti rinnovabili comportano processi di generazione elettrica a basso impatto ambientale, con bassissime emissioni di CO₂. Le attività di **produzione e distribuzione di energia rinnovabile e gas di LifeGate Energy** sono state interamente compensate con crediti di carbonio provenienti da un **progetto di efficienza energetica in India** e con crediti di carbonio provenienti da **progetti di creazione e tutela di foreste in crescita in Madagascar**. Per maggiori info, clicca [qui](http://energy.lifegate.it/Impatto-Zero). **[link a: energy.lifegate.it/Impatto-Zero]**.

Un invito per tutti

La battaglia per l'energia pulita **sta molto a cuore a tutti gli italiani**: il **93%** di loro pensa che **investire nel sole e nel vento** sia utile per porre fine alla dipendenza dai combustibili fossili e per **rilanciare l'economia nazionale** (**3° Osservatorio nazionale sullo stile di vita sostenibile** LifeGate/Eumetra Monterosa).

La nostra scelta sostenibile, oltre a portare risultati tangibili e importanti, diventerà sempre più significativa via via che altri si uniranno a questa battaglia, dando concretezza a una sensibilità ambientale ormai diffusa e in crescita. La nostra scelta diventa quindi un invito a tutte le persone attente all'ambiente e alla ricerca di gesti sostenibili a fare **l'azione virtuosa più efficace e importante**: scegliere energia pulita per la propria casa, infatti, vuole dire **risparmiare 1.380 kg di CO₂ ogni anno**.

DEBEM SRL

ha scelto di utilizzare 100% energia rinnovabile
di origine certificata a Impatto Zero®

La **Garanzia di Origine** è una certificazione della produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (articolo 34 del Dlgs 28/11). Ha lo scopo di consentire ai fornitori di energia elettrica di provare ai clienti finali la quantità di energia da fonti rinnovabili presente nel proprio mix energetico. LifeGate ha certificato il 100% della propria energia elettrica.

Secondo le stime effettuate da LifeGate, per ogni kWh proveniente da centrali idroelettriche, le emissioni di anidride carbonica sono pari a 23.24 grCO₂eq. Per rendere il ciclo dell'energia rinnovabile totalmente pulito, LifeGate Energy si avvale del progetto **Impatto Zero®**: l'anidride carbonica generata dalla filiera produttiva e distributiva della fornitura è stata compensata mediante crediti di carbonio provenienti da progetti di efficienza energetica e da interventi di creazione e tutela di foreste in crescita in Italia e nel mondo.

I PARTNER DI IMPATTO ZERO®

