

Il Gruppo Asja presenta al governo del Minas Gerais il progetto per un impianto di produzione di biometano a Sabará

L'azienda torinese investirà in un progetto del valore di 152 milioni di reais per realizzare in Minas Gerais un impianto high-tech di trasformazione dei rifiuti urbani in biometano

Torino, 12/09/2023 – Un altro importante investimento è in arrivo nel Minas Gerais per contribuire allo sviluppo sostenibile e alla decarbonizzazione dell'economia dello Stato. Oggi a Torino il Gruppo Asja ha presentato a una delegazione guidata dal governatore del Minas Gerais, Romeu Zema, il progetto per la realizzazione di un impianto di produzione di biometano dove ora si trova la discarica di Sabará, nella regione metropolitana di Belo Horizonte. L'investimento previsto è di 152 milioni di reais e la produzione dovrebbe raggiungere gli 80.000 metri cubi al giorno. Il biometano è un gas naturale rinnovabile che può essere utilizzato in diverse applicazioni, dalla mobilità urbana alle grandi industrie.

"Siamo felici che il Gruppo Asja realizzi un impianto di biometano a Sabará. Siamo stati il primo Stato dell'America Latina e dei Caraibi ad aderire alla campagna 'Race To Zero' per neutralizzare le emissioni di gas serra entro il 2050. L'impianto di Asja fornirà sicuramente un contributo importante per il raggiungimento di questo obiettivo, poiché ridurrà l'impatto dei rifiuti sull'ambiente e produrrà gas che sarà a disposizione di molte aziende per decarbonizzare le loro attività", ha dichiarato il governatore.

Oltre a Romeu Zema, alla visita hanno partecipato anche i Segretari della Casa Civile, Marcelo Aro, e dello Sviluppo Economico, Fernando Passalio; il direttore generale di Invest Minas, João Paulo Braga; il presidente di Codemge, Thiago Toscano; e il presidente della Companhia Energética de Minas Gerais (CEMIG), Reynaldo Passanezi Filho.

Benefici ambientali

Lo stabilimento di Sabará produrrà biometano con impianti ad alta tecnologia e nel rispetto degli standard richiesti dall'Agenzia Nazionale per il Petrolio, il Gas Naturale e i Biocarburanti (ANP), a partire dal biogas generato dalla decomposizione della frazione organica dei rifiuti solidi della discarica, gestita dal Gruppo Vital, che è anche partner del progetto. Il processo consiste nel trattamento e nella purificazione del biogas, cosa che ne aumenta il potere calorifico e lo rende simile al gas naturale, con il grande vantaggio di ottenere un biocarburante altamente efficiente e a basso impatto ambientale.

Inoltre, nello stesso sito saranno presenti due gruppi di generazione di energia elettrica alimentati dal gas prodotto, con una capacità di 2,8 MW e destinati all'autoconsumo. In totale, l'impianto di Asja contribuirà ad evitare la dispersione in atmosfera di 415.000 tCO₂eq/anno.

"Con questo investimento il Gruppo Asja conferma il suo impegno, anche in Brasile, nella transizione verso un'economia più verde e sostenibile. È senz'altro ammirevole l'attenzione che il Governo del Minas Gerais dimostra nei confronti dell'ambiente e della sostenibilità, anche con misure come

incentivi fiscali e una disciplina normativa favorevole. In questo modo si promuovono tecnologie pulite e sostenibili e al contempo si favoriscono la crescita economica e la creazione di posti di lavoro", ha dichiarato il presidente del Gruppo Asja, Agostino Re Rebaudengo.

Oltre ai benefici ambientali ed economici, l'impianto di biometano contribuirà anche alla diversificazione della matrice energetica del Paese, riducendo la dipendenza da fonti energetiche non rinnovabili e importate. Il biometano può infatti essere utilizzato per scopi industriali e nelle flotte di veicoli, in sostituzione del gas naturale. Ciò aumenterà la sicurezza energetica del Paese e rafforzerà l'autonomia nella produzione di risorse essenziali.

"Il Governo di Minas Gerais, attraverso la Segreteria di Stato per lo Sviluppo Economico, sta lavorando a politiche pubbliche volte ad incrementare il consumo di biometano in tutto lo Stato. Attualmente è stata pubblicata una risoluzione che ne consente la distribuzione nelle reti di gasdotti e la sua commercializzazione sul libero mercato. Questa azione del governo statale contribuisce a promuovere la decarbonizzazione dell'economia di Minas Gerais ed è in linea con gli impegni assunti da questa amministrazione in materia di economia verde. Investimenti come questo non fanno che rafforzare l'importanza di pensare a politiche pubbliche che diano priorità alla sostenibilità e, naturalmente, all'aumento della generazione di posti di lavoro e di reddito per la popolazione di Minas Gerais" sottolinea il Segretario allo Sviluppo Economico Fernando Passalio.

Leadership nell'energia pulita

L'impianto di Asja contribuirà ad aumentare la leadership del Minas Gerais nella produzione di energia rinnovabile per il Brasile. Secondo i dati della Camera di Commercializzazione dell'Energia Elettrica (CCEE), lo Stato ha raggiunto il 99,5% della sua matrice energetica proveniente da fonti rinnovabili (idroelettrico, solare, eolico e biomassa).

Il Minas Gerais è il più grande generatore di energia solare fotovoltaica del Paese, avendo superato la soglia dei 6GW di capacità installata (sommando le modalità centralizzate e distribuite) e avendo il potenziale per superare i 50GW, secondo l'Associazione brasiliana per l'energia solare fotovoltaica. Inoltre il Minas Gerais ospiterà la prima fabbrica di attrezzature per la produzione di idrogeno verde.

"Il Minas Gerais è già in prima linea nella ricerca di investimenti mirati alla transizione energetica del Paese. Stiamo accelerando il processo di decarbonizzazione della nostra economia attirando più investimenti a bassa impronta di carbonio. Il progetto di Asja sarà un modello per l'intero Paese e contribuirà notevolmente a rispettare i nostri impegni nell'ambito dell'agenda sostenibile", ha dichiarato il CEO di Invest Minas João Paulo Braga.

Per saperne di più su Asja: www.asja.energy

Per notizie e riflessioni su cambiamento climatico, energia e ambiente e su cosa dovremmo fare per lasciare ai nostri figli un mondo migliore: *Blog di Agostino Re Rebaudengo* www.rerebaudengo.it

Asja dal 1995 progetta, costruisce e gestisce impianti per la produzione di energia elettrica e biometano da fonti rinnovabili (sole, vento e biogas). Con oltre 180 MW di potenza installata in Italia, Cina e Brasile, genera ogni anno più di 700 GWh di energia verde. Asja offre inoltre una gamma di prodotti e servizi per il risparmio energetico e la sostenibilità ambientale, come il microgeneratore TOTEM per la produzione di calore ed elettricità ad alta efficienza e il sistema CO₂ reduction per la compensazione delle emissioni di anidride carbonica.

www.asja.energy

Ufficio Stampa Asja
Valentina Scappazoni
v.scappazoni@asja.energy
cell: +39 335 6422780

Grupo Asja apresenta ao Governo de Minas projeto de usina de biometano em Sabará

Empresa com sede em Turim vai investir num projeto no valor de R\$ 152 milhões para construir uma planta de alta tecnologia em Minas Gerais para transformar resíduos urbanos em biometano

Turim, 12/09/2023 – Mais um grande investimento está a caminho de Minas Gerais para auxiliar no desenvolvimento sustentável e na descarbonização da economia do Estado. O Grupo Asja apresentou à comitiva liderada pelo governador de Minas, Romeu Zema, nesta terça-feira (12/9), em Turim, na Itália, o projeto de instalação de uma usina de produção de biometano e geração de energia no Aterro Sanitário de Sabará, na Região Metropolitana de Belo Horizonte. O investimento estimado será de R\$ 152 milhões, com produção prevista de 80.000 metros cúbicos diários, e geração de 24 empregos permanentes. O biometano é um gás natural renovável, que pode ser usado em diversas aplicações, desde mobilidade urbana até indústrias de grande porte.

“É com imensa satisfação que recebemos a notícia de que o Grupo Asja vai instalar uma usina de biometano em Sabará. Fomos o primeiro estado da América Latina e do Caribe a aderir à campanha ‘Race To Zero’, para neutralizar a emissão de gases do efeito estufa até 2050. Certamente, a usina da Asja vai contribuir muito com esse processo, pois vai reduzir o impacto dos resíduos no meio ambiente e ainda oferecer o gás para outras empresas a descarbonizar suas atividades também”, destacou o Governador.

Além de Romeu Zema, participaram da reunião os secretários da Casa Civil, Marcelo Aro, e de Desenvolvimento Econômico, Fernando Passalio; o diretor-presidente da Invest Minas, João Paulo Braga; o presidente da Codemge, Thiago Toscano; e o presidente da Companhia Energética de Minas Gerais (CEMIG), Reynaldo Passanezi Filho.

Ganhos ambientais

A planta de Biometano em Sabará realizará a produção com alta tecnologia e dentro dos padrões exigidos pela Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), a partir do biogás gerado da decomposição da fração orgânica dos resíduos sólidos do aterro, operado pelo Grupo Vital, que é também parceiro do projeto. O processo consiste no tratamento e purificação do biogás, elevando o poder calorífico, tornando-o semelhante ao gás natural, com a grande vantagem de ser um biocombustível altamente eficiente e de baixo impacto ambiental.

Além disso, no mesmo local haverá dois geradores de energia movidos com o gás produzidos, com capacidade de 2.8 MW e destinada para autoconsumo. Ao todo, a planta da Asja contribuirá evitando a dispersão de 415.000 tCO₂eq/ano.

“Com este investimento o Grupo Asja confirma o seu compromisso também no Brasil com a transição para uma economia mais verde e sustentável. É admirável também ver a preocupação governamental com o meio ambiente e com a sustentabilidade através de incentivos fiscais e disciplina regulatória favorável. Isto promove tecnologias limpas e sustentáveis, ao mesmo tempo

que fomenta o crescimento económico e a criação de emprego”, disse o presidente do Grupo Asja, Agostino Re Rebaudengo.

Além dos benefícios ambientais e econômicos, a planta de Biometano também contribuirá para a diversificação da matriz energética do país, reduzindo a dependência de fontes não renováveis e importadas de energia. Neste sentido, o Biometano pode ser utilizado para fins industriais e frota veicular, em substituição ao gás natural. Isso aumentará a segurança energética e fortalecerá nossa autonomia na produção de recursos essenciais.

“O Governo de Minas, por meio da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, atua em políticas públicas que impulsionam o consumo do biometano em todo o estado. Atualmente, foi publicada uma resolução que permite que este tipo de energia seja distribuída em redes de gasodutos, além de sua comercialização no mercado livre. Essa ação do Governo de Estado ajuda a promover a descarbonização da economia mineira e está alinhada aos compromissos pactuados por essa gestão em relação à economia verde. Investimentos como este só reforçam a importância de se pensar políticas públicas que prezem pela sustentabilidade e, é claro, o aumento da geração de emprego e renda para os mineiros”. Destaca o Secretário de Desenvolvimento Econômico Fernando Passalio.

Liderança em energia limpa

A usina da Asja vai contribuir para que Minas Gerais amplie a sua liderança no país na produção de energia renovável. Segundo dados da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE), o estado alcançou a marca de 99,5% da matriz energética vindas de fontes renováveis (hidrelétrica, solar, eólica e biomassa).

O estado é maior gerador de energia solar fotovoltaica do país, superando a marca de 6GW de capacidade instalada (somando as modalidades centralizada e distribuída), e com potencial para ultrapassar os 50GW, segundo a Associação Brasileira de Energia Solar Fotovoltaica. Além disso, Minas Gerais será sede da primeira fábrica de equipamentos para a produção de hidrogênio verde.

“Minas Gerais já lidera a busca de investimentos focados na transição energética no país. Estamos acelerando o processo de descarbonização da nossa economia atraindo mais investimentos com baixa pegada de carbono. O projeto da Asja será um modelo para todo o país e ajudará muito a cumprir nossos compromissos dentro da agenda sustentável”, considera o CEO da Invest Minas, João Paulo Braga.

Ler mais sobre Asja: www.asja.energy

Para notícias e reflexões sobre as alterações climáticas, a energia e o ambiente e o que devemos fazer para deixar um mundo melhor aos nossos filhos: blogue de Agostino Re Rebaudengo www.rerebaudengo.it

A Asja projeta, constrói e opera centrais para a produção de eletricidade e biometano a partir de fontes renováveis (sol, vento e biogás) desde 1995. Com mais de 180 MW de capacidade instalada na Itália, China e Brasil, produzindo mais de 700 GWh de energia verde por ano. A Asja também oferece uma gama de produtos e serviços para geração de energia limpa e sustentabilidade ambiental, como o microcogador TOTEM para a produção de calor e eletricidade de alta eficiência e o sistema de redução de CO2 para compensar as emissões de dióxido de carbono.

www.asja.energy

Assessoria de Imprensa Asja

Valentina Scappazzoni

v.scappazzoni@asja.energy

tel: +39 335 6422780