

Cathay Pacific acquista 38 milioni di galloni di carburante SAF dall'azienda americana Aemetis

Un altro passo per raggiungere l'obiettivo della Compagnia aerea di utilizzare carburanti sostenibili per l'aviazione al 10% entro il 2030



Cathay Pacific ha annunciato oggi la firma di un accordo con Aemetis per la fornitura di 38 milioni di galloni USA di Sustainable Aviation Fuel (SAF) da consegnare in sette anni, a partire dal 2025, dall'aeroporto internazionale di San Francisco. Il SAF acquistato può ridurre di oltre 80.000 tonnellate le emissioni di carbonio, equivalenti alla quantità di anidride carbonica assorbita in 10 anni da

 oltre 1,3 milioni di alberi. L'accordo fa parte dell'iniziativa di appalto congiunto per l'approvvigionamento di SAF stipulato dall'alleanza **oneworld**, di cui Cathay Pacific è un membro fondatore.

Il CEO Augustus Tang ha dichiarato: "Cathay Pacific continua ad affermare il suo impegno per affrontare il cambiamento climatico. Negli ultimi anni, abbiamo annunciato il nostro obiettivo di zero emissioni nette di carbonio entro il 2050 e il nostro obiettivo di raggiungere il 10% di utilizzo di SAF entro il 2030. Grazie all'accordo stretto con Aemetis stiamo costruendo una solida strategia di approvvigionamento SAF per poter raggiungere i nostri obiettivi. Speriamo che il nostro contributo possa stimolare ulteriormente l'industria SAF ad incoraggiare altri investimenti e all'ampliamento della sua rete di clienti".

Il SAF miscelato che verrà fornito sulla base di questo accordo è composto da 40% di SAF e da 60% di carburante Petroleum Jet A-1, soddisfacendo così gli standard di miscelazione internazionali. Il SAF sarà prodotto nello stabilimento Aemetis Carbon Zero attualmente in fase di sviluppo a Riverbank, in California. L'azienda utilizzerà legno di scarto per produrre idrogeno cellulosico, che sarà poi combinato con rifiuti e oli sostenibili non edibili. La miscela sarà quindi convertita in SAF utilizzando energia idroelettrica a emissioni zero. L'inizio delle consegne a Cathay Pacific è previsto per il 2025.

Il SAF offre vantaggi ambientali significativi rispetto al carburante petrolifero per avio-jet, inclusa una riduzione fino al 100% delle emissioni di gas serra in base al ciclo di vita, a seconda della tecnologia utilizzata. Si tratta di una soluzione fondamentale per la decarbonizzazione del settore dell'aviazione nei prossimi decenni, soprattutto per i voli a lungo raggio.

Eric McAfree, CEO e Presidente di Aemetis, ha dichiarato: "L'uso di carburante sostenibile da parte di Cathay Pacific è un altro passo dell'alleanza **oneworld** per ridurre l'impatto ambientale dell'aviazione. Il SAF rappresenta una soluzione immediata per la decarbonizzazione dei viaggi aerei e dei voli cargo, senza dover richiedere nuove estese reti di infrastrutture di rifornimento o prevedere la costosa sostituzione degli aerei".

Cathay Pacific continua a confermarsi una pioniera nella transizione dell'industria aeronautica verso l'uso sostanziale di SAF, in particolare per supportare lo sviluppo e la diffusione del SAF in Asia.



Per ulteriori informazioni sulle iniziative di sviluppo sostenibile di Cathay Pacific, è possibile visitare il sito: <https://sustainability.cathaypacific.com/>

Cathay Pacific Airways è una compagnia aerea internazionale con sede a Hong Kong. Dal suo hub, aeroporto tra i più importanti e apprezzati al mondo, il Gruppo Cathay Pacific effettua servizio passeggeri e cargo verso numerose destinazioni in Asia, America del Nord, Europa e Africa, con una flotta tra le più giovani e moderne del settore. Il vettore sta gradualmente ripristinando lo schedule che aveva subito variazioni a causa della pandemia di Covid-19; attualmente in Europa opera voli passeggeri da e per Milano Malpensa, Londra, Manchester, Parigi, Francoforte, Madrid e Amsterdam con aeromobili A350-900 e A350-1000 di ultima generazione. I collegamenti diretti da e per l'Italia riprenderanno a ottobre 2022. In Italia, Cathay Pacific è stata premiata in occasione degli Italian Mission Awards 2020, 2019 e 2017. A livello internazionale si è aggiudicata per quattro volte il titolo di "Best Global Airline".

Richieste sui media



+852 2747 5393



press@cathaypacific.com



www.cathaypacific.com

Ufficio Stampa | P.R. & Go Up Communication Partners

Via Fabio Filzi 27, 20124 Milano | www.press-goup.it

Chiara Borghi



+39 345 6556139



chiara.borghi@prgoup.it

Martina Balzarotti



+39 345 7460874



martina.balzarotti@prgoup.it

A proposito di Aemetis

Con sede a Cupertino, in California, Aemetis è una società di gas naturale rinnovabile, combustibili rinnovabili e prodotti biochimici focalizzata sull'acquisizione, lo sviluppo e la commercializzazione di tecnologie innovative che sostituiscono i prodotti a base di petrolio e riducono le emissioni di gas serra. I prodotti Aemetis Carbon Zero includono combustibili a zero emissioni di carbonio che possono essere utilizzati in flotte di aeroplani, camion e navi. I combustibili a basse emissioni di carbonio di Aemetis hanno sostanzialmente ridotto l'intensità del carbonio rispetto ai combustibili fossili di petrolio standard durante tutto il loro ciclo di vita. Aemetis ha avviato il processo di produzione Carbon Zero per decarbonizzare il settore dei trasporti utilizzando le infrastrutture di oggi. Per ulteriori informazioni su Aemetis, visitare www.aemetis.com.