



Comunicato Stampa  
28 Febbraio 2022

## **ENGIE DA' IL VIA AL PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'AEROPORTO CIVILE "VINCENZO FLORIO" DI TRAPANI-BIRGI**

**Energia rinnovabile, illuminazione a Led, pompe di calore: oltre 400 tonnellate di CO2 all'anno evitate nell'atmosfera**

Trapani, 28 Febbraio 2022 – ENGIE, leader della decarbonizzazione e dell'efficienza energetica, ha siglato un contratto con l'aeroporto civile "Vincenzo Florio" di Trapani-Birgi per la gestione degli impianti dell'intera struttura: illuminazione, climatizzazione estiva ed invernale e produzione di acqua calda sanitaria. Oltre alla gestione, verranno realizzati molteplici interventi di efficientamento energetico.

Sarà installato un impianto fotovoltaico di 300mq (143 moduli) sul tetto del Terminal dell'aeroporto, con una potenza di 50kWp, il quale produrrà circa 75.000 kWh/anno di energia elettrica, destinata all'autoconsumo dell'aeroporto.

Saranno sostituiti con lampade di nuova generazione a LED: 908 apparecchi illuminotecnici interni, 172 esterni presenti nel Terminal e 52 proiettori collocati sulle 7 torri faro adibite all'illuminazione del piazzale degli aeromobili. I nuovi punti luce saranno ad alta efficienza, con un ciclo di vita fino a 10 volte superiore rispetto alle lampade tradizionali a fluorescenza e ridurranno i costi di manutenzione dell'80%.

Un sistema di monitoraggio e telegestione intelligente dell'illuminazione interna e delle torri faro, consentirà di gestire da remoto un elevato numero di punti luce, attraverso il monitoraggio di accensione, spegnimento ed intensità, garantendo il livello desiderato di illuminamento dei locali in funzione del loro utilizzo e della loro esposizione alla luce naturale. Il sistema, infatti, è concepito per consentire un significativo risparmio energetico, permettendo la regolazione dell'intensità luminosa emessa dagli apparecchi in funzione dei parametri ambientali, razionalizzando in tal modo i consumi energetici.





Anche gli impianti termici saranno riqualificati nell'ottica dell'efficienza energetica: verranno installate 2 pompe di calore polivalenti, destinate sia al riscaldamento che alla climatizzazione estiva del Terminal, oltre che alla produzione di acqua calda sanitaria, in sostituzione dell'attuale caldaia a gasolio. Tutti gli impianti termici ed elettrici dello scalo aeroportuale saranno monitorati da remoto da un sistema di telecontrollo integrato, per la regolazione della temperatura e l'ottimizzazione dei consumi energetici. Attenzione è dedicata anche alla mobilità elettrica, attraverso l'installazione di due stazioni di ricarica per veicoli elettrici ed ibridi.

Gli interventi previsti garantiranno una diminuzione dei consumi di energia elettrica del 24% all'anno e un taglio delle emissioni di CO<sub>2</sub> di 400 tonnellate, pari a 163 auto circolanti in meno in un anno nella città di Trapani.

*“Siamo soddisfatti dell'aggiudicazione da parte di ENGIE del partenariato pubblico privato per la progettazione ed esecuzione dei lavori di riqualificazione e adeguamento degli impianti di illuminazione ed elettrici e di climatizzazione del terminal. Fin dal mio insediamento - **spiega il presidente di Airgest, società di gestione dell'aeroporto di Trapani Birgi, Salvatore Ombra** - lo spirito che ci ha animati è stato avere un rinnovamento dell'aerostazione in senso quanto più green possibile, con un efficientamento di tutto il sistema, eliminando gli sprechi e le inefficienze e migliorando il conto economico. Da, subito, il cda si è attivato per innovare la struttura, ormai ferma alla ristrutturazione del 2007, al fine di migliorare l'ambiente e il confort dei passeggeri. È stata espletata una procedura aperta per l'affidamento dei lavori, della gestione, esercizio, manutenzione ordinaria e straordinaria, ivi compresa la fornitura dei vettori energetici energia elettrica e gas/gasolio mediante finanza di progetto, a seguito di proposta del promotore, ai sensi dell'art. 183 comma 15 del d. Lgs. 50/2016”.*

*“Siamo entusiasti di inaugurare un percorso di efficientamento energetico per uno degli scali aeroportuali più importanti del Sud-Italia - **afferma Fabrizio di Battista, Direttore Area-Adriatica Sud di ENGIE Italia** -. La gestione e riqualificazione degli impianti, sia termici che elettrici, dell'Aeroporto di Trapani ci consentirà di intervenire a 360° nel miglioramento dell'efficienza energetica della struttura. Il progetto coinvolgerà i sistemi di produzione, distribuzione e consumo dell'energia e permetterà l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili, garantendo un abbattimento delle emissioni di CO<sub>2</sub> e una maggiore sicurezza dell'intero sistema impiantistico. Questo progetto, oltre che un esempio concreto dell'impegno di ENGIE nell'accelerare un'economia carbon neutral del paese -**continua Fabrizio di Battista** - conferma la volontà di investire sul territorio Siciliano, per il suo sviluppo e la sua decarbonizzazione”.*





In Sicilia, ENGIE gestisce i servizi energetici per 15 ospedali ed è partner dell'Assemblea Regionale Sicilia e delle Università di Palermo e Catania per la gestione e manutenzione degli impianti elettrici e dei sistemi di climatizzazione.

Inoltre, nel territorio di Trapani, ENGIE è presente anche con i parchi eolici di Salemi e Elimi (in costruzione), con i parchi fotovoltaici di Lembisi e Santa Chiara e quelli agro-fotovoltaici di Mazara del Vallo e Paternò.

#### *ENGIE Italia*

Leader della decarbonizzazione e dell'efficienza energetica per pubbliche amministrazioni, aziende e privati cittadini. 3.800 collaboratori e 60 sedi su tutto il territorio nazionale che operano sull'intera filiera energetica: dalla produzione di energia da fonti rinnovabili al risk management e alla vendita di energia sui mercati all'ingrosso, fino alla progettazione, lo sviluppo e gestione di infrastrutture energetiche distribuite a basse emissioni di CO2. Partner di oltre un milione di famiglie in Italia per la fornitura di energia e servizi per la casa, è un player di riferimento per la transizione energetica verso un'economia a zero emissioni.

#### *ENGIE*

Il nostro gruppo è un punto di riferimento mondiale nell'energia e nei servizi a basse emissioni di carbonio. Insieme ai nostri 170.000 dipendenti, ai nostri clienti, partner e stakeholder, ci impegniamo ad accelerare la transizione verso un mondo carbon neutral, attraverso un consumo energetico ridotto e soluzioni più rispettose dell'ambiente. Ispirati dal nostro obiettivo ("raison d'être"), conciliamo le prestazioni economiche con un impatto positivo sulle persone e sul pianeta, basandoci sulle nostre attività chiave (gas, energie rinnovabili, servizi) per offrire soluzioni competitive ai nostri clienti. Fatturato 2020: 55,8 miliardi di euro

#### **Contatti Ufficio Stampa**

**ENGIE Italia**  
Simona Zingaretti  
[Simona.zingaretti@engie.com](mailto:Simona.zingaretti@engie.com)

Cinzia De Sanctis  
[Cinzia.desanctis@engie.com](mailto:Cinzia.desanctis@engie.com)  
346 6618571

Seguici su  
[@ENGIE Italia](https://www.instagram.com/ENGIEItalia)



#PiùSiamoMenoPesiamo