



Comunicato Stampa
24 Novembre 2021

RIVOLUZIONE GREEN E AUTONOMIA ENERGETICA PER TUTTE LE SCUOLE DI FIUMICINO, GRAZIE ALLA PARTNERSHIP TRA IL COMUNE ED ENGIE

**31 NUOVI IMPIANTI FOTOVOLTAICI, 31 CENTRALI TERMICHE
RICONVERTITE, 8.300 NUOVE LAMPADE A LED PER L'ILLUMINAZIONE.**

LE SCUOLE DI FIUMICINO AZZERERANNO LE PROPRIE EMISSIONI DI CO2

Fiumicino, 24 Novembre 2021 – Il Comune di Fiumicino ed ENGIE, leader della decarbonizzazione e dell'efficienza energetica, avviano un importante progetto per rendere energeticamente sostenibili e autonomi gli edifici scolastici.

Già al fianco dell'Amministrazione per la gestione e l'efficientamento dell'illuminazione pubblica, ENGIE si occuperà della totale riqualificazione degli impianti di energia termica ed elettrica delle scuole del territorio: asili nido, scuole dell'infanzia, elementari, medie.

Gli interventi porteranno alla totale conversione "Full electric" degli impianti termici, ad una produzione energetica efficiente, alla realizzazione di un sistema di gestione completamente automatizzato. L'obiettivo principale è quello di eliminare la produzione di combustibili gassosi e di alimentare tutti gli edifici con energia integralmente autoprodotta, grazie ai pannelli fotovoltaici installati sulle scuole. Il progetto consentirà di azzerare le emissioni di CO2 delle scuole rendendole totalmente carbon neutral.

Gli interventi saranno molteplici e notevolmente impattanti, in termini di sostenibilità ambientale. Nel dettaglio:

- riqualificazione di 31 centrali termiche attraverso l'installazione di pompe di calore ad alta efficienza eliminando così le vecchie caldaie a gas;



- installazione di 31 impianti fotovoltaici, che produrranno energia verde utilizzata direttamente dalle scuole, in modo da far diventare energeticamente autonomo ogni edificio;
- sostituzione di circa 8300 lampade degli edifici scolastici, sia all'interno sia all'esterno, con nuove lampade a led;
- creazione di un sistema di telecontrollo con il quale saranno monitorati, analizzati e ottimizzati tutti i consumi energetici;
- installazione di circa 2.200 valvole termostatiche;
- istituzione di un call center dedicato per interventi d'emergenza e per la gestione della manutenzione degli impianti.

Un progetto ambizioso, di totale riqualificazione elettrica e termica, che permetterà alle scuole di Fiumicino di diventare un modello virtuoso di efficienza energetica.

Il vantaggio economico ed energetico è rilevante. Verranno risparmiati all'ambiente l'equivalente di circa 650 TEP (tonnellate equivalenti di petrolio) di energia termica ed elettrica, pari alla riduzione di emissioni in atmosfera di quasi 1.400 tonnellate di CO₂ all'anno.

Gli interventi di efficienza porteranno anche un risparmio economico per il Comune, nell'arco della durata del contratto, pari a 400mila euro rispetto alla spesa storica.

*"La sfida che abbiamo davanti per salvare il Pianeta è enorme e ci dà una grande responsabilità specialmente verso le nuove generazioni. Come amministrazione, fin da subito, abbiamo attuato politiche di tutela dell'ambiente e di innovazione sul piano del risparmio energetico - **dichiara il sindaco Esterino Montino** -. Dalla raccolta differenziata che è arrivata all'80%, al rinnovamento totale dell'illuminazione pubblica con 9000 punti luce a LED, ai 30km di piste ciclabili per incentivare forme alternative e sostenibili di mobilità. Oggi, a tutto questo a cui stiamo tuttora lavorando, aggiungiamo questa importantissima partnership che riguarda tutte le scuole del nostro territorio con una grande azienda come ENGIE. Un progetto ambizioso che rivoluziona le scuole rendendole autonome dal punto di vista energetico. Tutti gli edifici scolastici saranno dotati di impianti fotovoltaici per la riduzione di energia elettrica, di lampade a LED e di pompe di calore ad alta efficienza. Vogliamo che le nostre ragazze e i nostri ragazzi crescano in scuole green, che guardino al futuro del Pianeta e al loro futuro come una sola cosa".*





*“Siamo onorati che l’Amministrazione Comunale di Fiumicino ci abbia rinnovato la sua fiducia scegliendoci come partner in questo percorso virtuoso verso la decarbonizzazione. – afferma **Claudio Galli, Direttore Area Lazio di ENGIE Italia** - Abbiamo avviato con il Comune un piano energetico che permetterà alle scuole di trasformarsi in un vero e proprio modello di sostenibilità, attraverso le energie rinnovabili e le tecnologie mirate all’abbattimento degli sprechi. L’efficienza energetica è strategica per la qualità della vita delle nostre città. Il progetto “green” di Fiumicino renderà le scuole totalmente sostenibili e ciò consentirà una forte riduzione del loro impatto sull’ambiente, paragonabile a 1.000 auto in meno in circolazione nella città. Sviluppare progetti nelle scuole ha per noi, inoltre, un valore non solo ambientale, ma anche sociale e culturale, poiché rappresenta un’opportunità di sensibilizzazione delle nuove generazioni e delle loro famiglie alla riduzione delle CO2, una missione in cui ENGIE è impegnata quotidianamente per accelerare la transizione a un mondo carbon neutral”.*

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

Cinzia De Sanctis
Cinzia.desanctis@engie.com
346 6618571

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



#PiùSiamoMenoPesiamo