



Comunicato Stampa

4 Aprile 2022

ENGIE RIQUALIFICA IL SISTEMA ENERGETICO DEL COMUNE DI ABANO TERME

In cantiere anche innovativi progetti per lo sfruttamento delle acque reflue delle Terme.

Abano, 4 Aprile 2022 – ENGIE, leader della decarbonizzazione e dell'efficienza energetica, ha siglato un contratto per la gestione degli impianti di riscaldamento e climatizzazione, l'efficientamento energetico e il relamping degli edifici del Comune di Abano Terme, città rinomata a livello europeo per il turismo termale. Nel progetto saranno coinvolti la sede del Comune, gli uffici di polizia locale e dell'Arma dei carabinieri, le sedi delle associazioni territoriali, 10 scuole, un teatro, 4 strutture sportive, 4 Ville storiche, la biblioteca e la pinacoteca.

Gli interventi prevedono la sostituzione di 14 generatori di calore tradizionali con nuovi a condensazione, l'installazione di 925 valvole termostatiche, la realizzazione di 5 impianti solari termici, la riqualificazione degli impianti di condizionamento e l'installazione di sistemi di ricambio e trattamento aria. Saranno, inoltre, sostituiti 1.407 punti luce con impianti a LED.

Ma la riqualificazione del Comune di Abano Terme non si ferma solo agli edifici. Tenendo conto, infatti, della specificità del territorio e in particolare della ricchezza derivante dalle acque termali, ENGIE ha in cantiere anche due progetti-pilota:

- il primo riguarderà lo sfruttamento delle stesse acque termali reflue per i circuiti di riscaldamento degli edifici del Comune. Il progetto interesserà l'acqua termale reflua della piscina comunale, il sistema si doterà anche di due impianti di riscaldamento a pompa di calore, alimentati dalle acque termali, che andranno a fornire energia termica all'Istituto scolastico "Vittorino da Feltre".
- il secondo comporterà l'installazione di due impianti di produzione di acqua calda, con pompe di calore geotermico, alimentate da sonde disposte all'esterno dei plessi scolastici "Manzoni e Busonera", e che sfrutteranno le acque termali calde del sottosuolo per il riscaldamento dei due edifici.



Abano Terme, oltre ad essere la più prestigiosa meta termale d'Europa, in questi anni ha voluto proporsi anche come città dello "Star-bene" in senso ampio, determinato da un'organizzazione territoriale green che favorisce uno sviluppo sostenibile. La città si è dotata di una serie di strumenti di pianificazione per dare programmazione a questa volontà, come il "Piano del Verde", piantumando 1.000 nuove piante, il "Biciplan" che prevede, nei prossimi dieci anni, la realizzazione di 30 chilometri di nuove piste ciclabili, e il PAESC che prevede, entro il 2030, la riduzione di tutti i fattori di rischio ai fini dell'adattamento ai cambiamenti climatici.

*"Una città green è una città che mette la riduzione dei consumi energetici tra gli obiettivi principali da raggiungere. Per questo, abbiamo operato attraverso strumenti attuativi che ne potessero dare concretezza. Esempio tangibile. è da considerarsi la redazione delle "Analisi energetiche" degli edifici comunali finalizzate alla conoscenza del proprio patrimonio. – **dichiara il Sindaco Federico Barbierato** - Tali analisi hanno consentito una programmazione degli interventi più attenta alla sostenibilità grazie all'approvazione e alla messa in campo di importanti progetti edilizi, all'efficientamento degli involucri attraverso interventi di realizzazione di cappotto termico, di coibentazione delle coperture e di sostituzioni di infissi. Abbiamo operato in questa direzione anche attraverso la proposizione di un progetto di Partenariato pubblico-privato, dove i servizi più rilevanti, poi messi in gara, sono stati individuati nella "gestione calore" di tutti i plessi comunali e il re-lamping illuminotecnico. Questo ulteriore passaggio ci ha permesso di chiedere ad ENGIE, risultata vincitrice della gara di assegnazione del servizio, di sviluppare un fondamentale passo in avanti, tanto necessario in questo delicato momento storico, attraverso la richiesta di utilizzo di energie alternative, quali la geotermia e le acque reflue termali per rendere la nostra Città sempre più green e sostenibile. Tutto questo ci ha consentito, oltre che di confermare il proprio storico marchio Emas, di ottenere le certificazioni ISO 14001 per l'ambiente ed ISO 50001 per l'energia, per una città sempre più rivolta al futuro".*

*"Un progetto innovativo di rilevante importanza per l'investimento significativo in termini di sostenibilità e riqualificazione energetica che permetterà un concreto risparmio energetico per il Comune e un taglio di CO2 nell'atmosfera. – **afferma Marco Massaria, Direttore Area Nord di ENGIE Italia** – La riqualificazione degli impianti termici ed elettrici garantirà, per la durata del contratto, una riduzione di 550 tonnellate di CO2, equivalente alla piantumazione nella città di Abano di 590 alberi. Inoltre, il progetto pilota di recupero delle acque termali per il riscaldamento degli edifici*



comunali, rappresenta un vero esempio di circuito virtuoso dell'energia, un modello economia circolare a beneficio dell'intera comunità e della sua ricettività. Siamo, quindi, orgogliosi che l'Amministrazione Comunale di Abano Terme ci abbia scelto come partner nel suo percorso di transizione energetica verso la decarbonizzazione del territorio."

ENGIE è presente in Veneto, dove gestisce il servizio energia di 15 Enti pubblici, due Atenei e cinque strutture ospedaliere, per un totale di circa 450 edifici efficientati.

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 carbon neutral.

ENGIE

Il nostro gruppo è un riferimento globale nell'energia e nei servizi a bassa emissione di carbonio. Insieme ai nostri 170.000 dipendenti, ai nostri clienti, partner e stakeholder, ci impegniamo ad accelerare la transizione verso un mondo a zero emissioni di carbonio, attraverso un consumo energetico ridotto e soluzioni più rispettose dell'ambiente. Ispirati dal nostro scopo ("raison d'être"), conciliamo la performance economica con un impatto positivo sulle persone e sul pianeta, facendo leva sulle nostre attività chiave (gas, energie rinnovabili, servizi) per offrire soluzioni competitive ai nostri clienti. Fatturato nel 2021: 57,9 miliardi di euro. Il Gruppo è quotato alle borse di Parigi e Bruxelles (ENGI) ed è rappresentato nei principali indici finanziari (CAC 40, Euronext 100, FTSE Eurotop 100, MSCI Europe) e non finanziari (DJSI World, DJSI Europe, Euronext Vigeo Eiris - Eurozone 120/ Europe 120/ France 20, MSCI EMU ESG, MSCI Europe ESG, Euro Stoxx 50 ESG, Stoxx Europe 600 ESG e Stoxx Global 1800 ESG).

ENGIE Italia

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

Seguici su
[@ENGIE Italia](#)



[#ActWithENGIE](#)

ENGIE Headquarters

Tower T1 - 1 place Samuel de Champlain - Faubourg de l'Arche - 92930 Paris La Défense cedex - France
ENGIE - A PLC WITH CAPITAL OF 2 435 285 011 EUROS - RCS NANTERRE 542 107 651 - Tel. +33 (0)1 44 22 00 00

engie.com