ams

Azienda
Comunale
di Stabio

Orientamento strategico

solidarit'eau suisse
Comune di Stabio

Città dell'energia
Stabio
... si muove!

STAB

ams Stabio

ams Stabio (Azienda Comunale di Stabio) distribuisce al dettaglio elettricità, gas metano e acqua potabile sul territorio giurisdizionale del Comune di Stabio. Oltre ciò, con le accresciute esigenze di servizio e la domanda da parte delle industrie, ha avuto la lungimiranza di valorizzare le proprie sottostrutture e innovare i servizi accessibili con questa tecnologia, realizzando e estendendo una rete in fibra ottica sul territorio comunale.

ams è un ente di diritto pubblico, senza personalità giuridica, istituito secondo i disposti della legge sulla municipalizzazione dei servizi pubblici e del Regolamento Organico dell'Azienda Comunale di Stabio.

Non da ultimo ams riveste un ruolo importante nell'attuazione di numerosi progetti a sostegno del label "Città dell'energia", dedicando un impegno costante e proattivo.

Cenni storici

All'inizio del 1930, l'Assemblea comunale di Stabio decide di riscattare la concessione di distribuzione di energia elettrica detenuta da un'azienda privata. Viene così fondata l'Azienda elettrica comunale che inizia la distribuzione di energia con il 1° gennaio 1931.

La distribuzione di gas metano, da parte della sezione gas, segna il 1° gennaio 1992, come momento della prima erogazione. Una decisione del Comune di Stabio per assicurare ai cittadini un nuovo vettore energetico, per combattere l'inquinamento atmosferico.

La sezione acqua, sin dagli inizi, si occupa di un servizio essenziale. L'erogazione di questo bene fondamentale avviene principalmente attingendo acqua di falda, tramite il pozzo Santa Margherita.

Fotografia: Archivio Marco Della Casa

Una lampada a gas illuminava Piazza Maggiore di Stabio. L'elettricità giunge a Stabio a partire dal 1907.

La strategia di ams, un impegno continuo...

ams adotta e pone l'attenzione su diversi fronti fra i quali figurano:

- una **costante comunicazione con l'utenza** al fine di informarla al meglio su questioni di efficienza energetica, prodotti rinnovabili o ecologici, di contenimento dei consumi e promozione di dispositivi o l'invio di rapporti, la realizzazione di portali, che permettono all'utenza di controllare, analizzare, gestire ed infine ridurre i propri consumi;

- l'**impegno nell'installazione di impianti fotovoltaici** su edifici pubblici e grandi superfici private, con il consenso di privati e di industrie presenti sul territorio, per aumentare costantemente la produzione di energia fotovoltaica locale;

12 MW installati entro il 2035

- attuare **progetti di contracting in ambito energetico** per accompagnare l'utenza nella transizione energetica;

- la **sensibilizzazione costante al consumo di energia rinnovabile**, ecologica e certificata attraverso i canali di comunicazione disponibili;

- l'**ammodernamento dell'illuminazione pubblica** in modo da garantire la sicurezza stradale e nel contempo un utilizzo parsimonioso dell'energia mediante tecnologia a basso consumo;

100% led entro 2030

- la **sensibilizzazione del proprio personale amministrativo** alla riduzione degli sprechi e al riciclo dei materiali e promozione della ricerca di nuovi progetti, atti a ridurre i consumi interni;

- l'esemplarità nella formazione continua dei propri dipendenti, così da assicurare l'efficienza nelle attività dei servizi, incrementare la conoscenza personale alle nuove tecnologie e nel contempo mantenere alti gli standard di sicurezza sul lavoro, prioritari nei settori in cui ams opera;

- l'utilizzo di sistemi informatici all'avanguardia che permettono di rendere più efficienti le procedure operative e i processi interni;

- l'**introduzione di sistemi di lettura a distanza dei contatori** che permettono di razionalizzare l'utilizzo di risorse, quali carta, carburante e altro, a favore dell'ambiente;

100% smart-meter per acqua e elettricità entro 2027

- l'**acquisto di materiali di consumo ecologici**, biodegradabili ed ecosostenibili in linea con le direttive di Città dell'energia;

- un costante **impegno nell'ammodernare la propria rete di distribuzione** al fine di limitare al massimo le perdite e gli sprechi e nel contempo assicurare la fornitura dei servizi;

- una **manutenzione costante degli edifici**, sia internamente che esternamente, con lo scopo di prevenire l'usura e migliorare l'efficienza energetica;

ristrutturazione degli uffici ams entro 2026

- la **promozione della mobilità elettrica**, attraverso la messa a disposizione di infrastrutture e nuovi servizi in collaborazione con gli attori presenti sul territorio;

- il **costante ammodernamento del parco veicoli** in modo da ridurre le emissioni di CO_2;

entro il 2030 le automobili in dotazione a trazione elettrica

- l'**impiego di sistemi per ridurre le perdite sulla rete idrica** e una comunicazione attiva con l'utenza a un uso parsimonioso dell'acqua potabile;

- la **partecipazione a *solidarit'eau suisse*** o progetti analoghi a sostegno di progetti ineccepibili inerenti l'approvvigionamento idrico, in paesi dove ciò non è garantito.

Le strategie sopra elencate sono solo una parte della responsabilità delle ams, a favore del traguardo raggiunto dal Comune di Stabio con la certificazione ***Città dell'energia***.

... le sfide future

ams, in stretta collaborazione con l'Ufficio energia e sostenibilità del Comune e diversi partner, mira a mantenere alta la qualità dei servizi, e confermare ogni elemento della strategia promossa fino ad oggi. La ricerca continua di soluzioni innovative alle sfide future, sono un obiettivo centrale delle ams.
Il percorso futuro, dove le energie rinnovabili, la mobilità sostenibile e l'utilizzo efficiente delle risorse saranno il principio base della società, è parte integrante della visione dell'Azienda Comunale di Stabio.

ams

Azienda Comunale di Stabio
via Rognago 6
6855 Stabio
Tel. 091/647 20 73
Fax 091/647 23 27
e-mail: ams@stabio.ch
www.amstabio.ch

Ultimo aggiornamento settembre 2023