

Ai media ticinesi

Ns. ref.:
Stefan Furrer
Tel. 091'647'20'73
stefan.furrer@stabio.ch

Comunicato stampa: riduzione del 30% nel consumo di elettricità in un solo anno

Le Aziende Municipalizzate di Stabio hanno raggiunto un grande passo nella riduzione del consumo di energia elettrica. In un solo anno ams è riuscita a ridurre del 30% il consumo per l'illuminazione pubblica, senza però influire negativamente sul funzionamento e la garanzia di affidabilità e di sicurezza degli oltre 25 km di strada del comprensorio di Stabio.

Frutto della partecipazione alla gara d'asta ProKilowatt del 2014, iniziativa guidata dall'Ufficio federale dell'energia, ams ha installato molteplici dispositivi elettronici in 14 cabine di trasformazione.

Gli interventi hanno toccato principalmente le strade cantonali e la zona industriale dove si applica una modulazione dell'intensità dell'illuminazione stradale. In pratica si attua l'accensione delle lampade al 90% della loro potenzialità, per poi ridurle ulteriormente nelle ore notturne. Il progetto è stato concluso con successo nell'autunno del 2015.

Oltre al costante impegno nel sostituire le vecchie lampade con nuove a consumo ridotto e a tecnologia LED, ams sta procedendo con il progetto pilota che ha visto l'installazione di 5 pali della luce completamente autosufficienti.

Le strutture si alimentano grazie ai loro impianti fotovoltaici e, mediante un rilevatore di movimento, sono in grado di intensificare la propria luminosità dal 30% al 100% evitando quindi un eccessivo inquinamento luminoso ed uno sperpero delle risorse.

L'impegno delle Aziende municipalizzate di Stabio e del Comune di Stabio quale città dell'energia, ha quindi registrato un ulteriore successo lungo il suo percorso.

Aziende municipalizzate di Stabio