

ATB e Siemens insieme per il trasporto pubblico a Bergamo

**Massima sostenibilità
con il minor impatto**

Location: Bergamo, Italia

Highlights:

- Installate presso il deposito 10 colonnine Sicharge UC per la ricarica dei bus elettrici
- Fornitura del software di gestione della ricarica
- Servizi di manutenzione preventiva e full service



ATB - Azienda dei Trasporti bergamasca

Nata nel 1907, ATB è una realtà che opera nel territorio di Bergamo e nei 29 comuni limitrofi e che offre ogni giorno a decine di migliaia di persone servizi nel campo dei trasporti e della mobilità. Negli anni le attività si sono ampliate nell'ambito sia del trasporto pubblico (funicolari, autobus e tram) sia della mobilità (sosta, infomobilità, ZTL, bike sharing).

Soluzione/Portfolio

Con l'obiettivo prioritario della tutela dell'ambiente attraverso l'implementazione dei mezzi elettrici, ATB cercava una soluzione in grado di coniugare le esigenze di trasporto pubblico dei cittadini con i più alti livelli di sostenibilità del servizio.

Sono state installate presso il deposito di eBus di ATB 10 colonnine per la ricarica dei bus a motore elettrico Siemens Sicharge UC: una soluzione di ricarica flessibile, compatta e robusta dedicata ai depositi di eBus e eTruck, in grado di fornire fino a 100 kW di potenza in corrente continua per ogni singolo punto, con ricarica dall'alto attraverso radiocomando. Siemens ha, inoltre, fornito il software di gestione della ricarica e servizi di manutenzione preventiva e full service.

Benefici

Oltre agli effetti positivi sull'impatto ambientale, l'avvento degli autobus elettrici ha come conseguenza per le agenzie del trasporto pubblico locale un importante impatto strutturale sulla logistica interna dei depositi delle aziende di TPL. La soluzione implementata riesce a ridurre al minimo questi effetti.

Le colonnine installate, infatti, sono completamente aeree e si attivano grazie a un radio comando che permette discesa e risalita dei cavi, per garantire la massima sicurezza e l'estrema flessibilità di uso degli spazi, totalmente privi di punti di ricarica a terra.

«Ad oggi abbiamo 24 autobus elettrici e grazie alla collaborazione con Siemens siamo riusciti a ottenere un nuovo sistema che ci permette di ottimizzare gli spazi in deposito, i tempi e di dare un valore aggiunto ai processi di ricarica »

Liliana Donato,
Direttore Generale
ATB Mobilità



SIEMENS