

7 ENERGIA PULITA
E ACCESSIBILE

L'IMPEGNO DI BREMBO

EFFICIENZA ENERGETICA E UTILIZZO DI ENERGIA PULITA

Uno dei principali contributi alla diffusione in atmosfera di sostanze climalteranti risiede nelle emissioni di CO₂ dovute alla produzione di energia elettrica. Brembo è fortemente attiva nella riduzione del proprio impatto dovuto all'utilizzo dell'energia elettrica stessa, impegnandosi a fare la sua parte per il contenimento del riscaldamento globale.



OBIETTIVO

- Ricorrere il più possibile a fonti energetiche rinnovabili.
- Ricercare e realizzare nuovi interventi di efficienza energetica.



AZIONI

- Introduzione di un Sistema di Gestione dell'energia certificato in accordo allo standard ISO 50001.
- Definizione di obiettivi di efficienza energetica per tutti i plant del Gruppo, raggiungibili mediante interventi gestionali e tecnologici finalizzati alla riduzione dei consumi energetici.
- Adozione di sistemi di monitoraggio avanzati, interconnessi con le principali utenze di fabbrica, in accordo con le logiche di *smart factory* (Brembo Energy Platform).
- Ricorso all'autoproduzione di energia, attraverso l'installazione di pannelli fotovoltaici nei siti di Curno e Stezzano. Altri siti sono in corso di valutazione.
- Progressiva sostituzione di impianti obsoleti con altri di tecnologia ad elevata efficienza energetica.



RISULTATI

- Brembo Energy Platform a disposizione di tutti i plant entro il Q1 2020.
- Approvvigionamento, nel 2019, di una quota di energia elettrica "Green" pari a 30% (rispetto al 21% del 2018).
- Nel 2019, fornitura di energia elettrica 100% proveniente da fonti rinnovabili nella nuova fonderia di ghisa in Messico.
- Superamento dell'obiettivo di efficienza energetica fissato per il 2019 (si è raggiunto circa il 4,9% a fronte del 2,34%).