



**7** ENERGIA PULITA  
E ACCESSIBILE



## GOAL 7

### ASSICURARE A TUTTI L'ACCESSO A SISTEMI DI ENERGIA ECONOMICI, AFFIDABILI, SOSTENIBILI E MODERNI



#### OBIETTIVO

- Garantire l'accesso universale a un'energia pulita.
- Aumentare la quota di energie rinnovabili nel mix energetico globale.
- Promuovere l'efficienza energetica.



#### AZIONI

- Rafforzare la cooperazione internazionale per facilitare l'accesso alla tecnologia e alla ricerca di energia pulita.
- Favorire gli investimenti nelle infrastrutture energetiche e nelle tecnologie per un'energia accessibile e sostenibile.
- Espandere le infrastrutture per la fornitura di servizi energetici moderni e sostenibili ai paesi in via di sviluppo.



#### COSA POSSIAMO FARE TUTTI

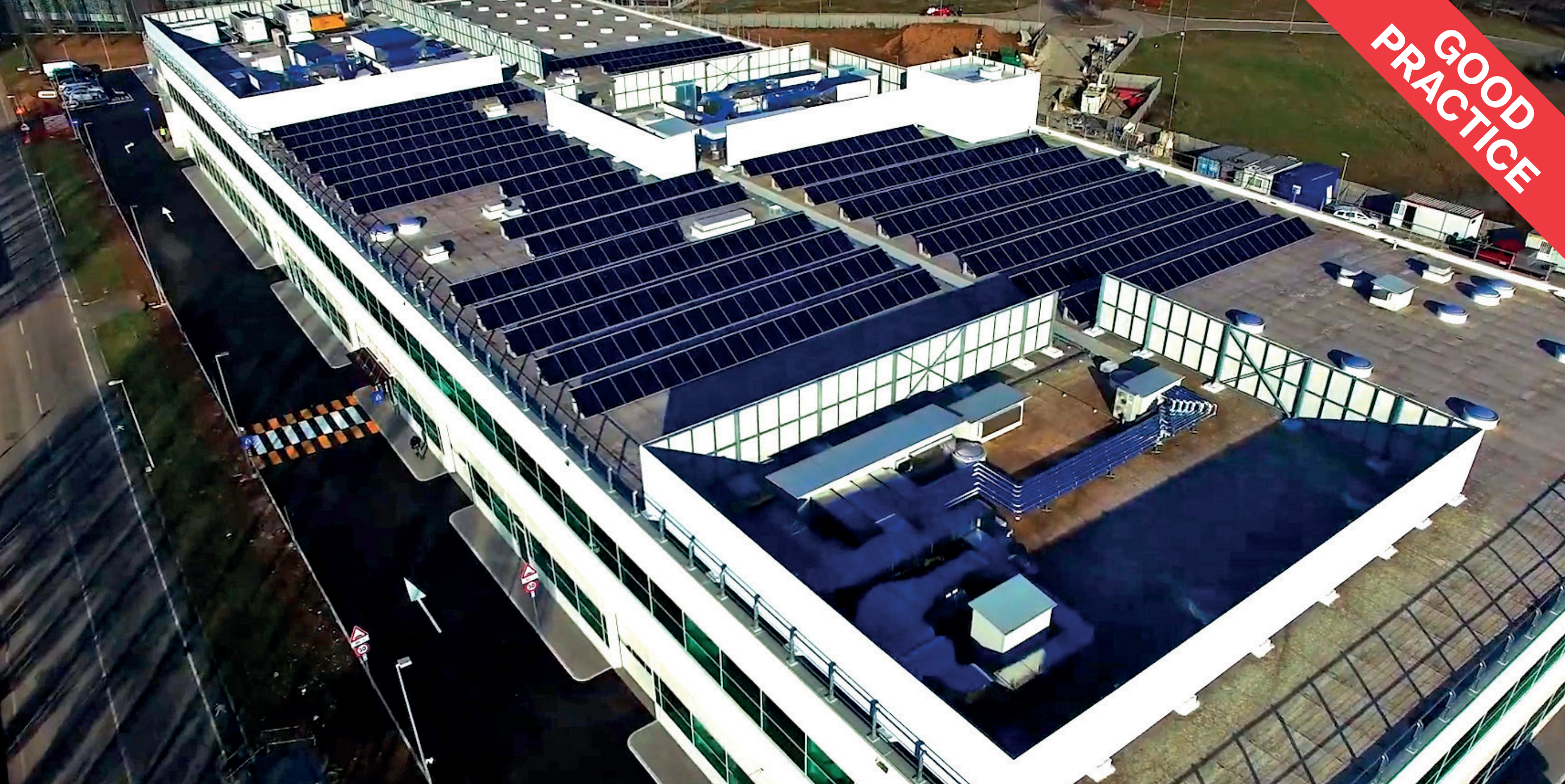
- Utilizzare tecnologia a basso consumo energetico.
- Evitare l'acquisto di batterie monouso.
- Spegnerle le luci di casa quando non le si usa.
- Evitare di lasciare elettrodomestici e computer in "stand by".
- Coprire le pentole con un coperchio quando si cucina (consente di risparmiare il 75% di energia).



#### Per saperne di più:

[www.sustainabledevelopment.un.org](http://www.sustainabledevelopment.un.org) [www.globalgoals.org](http://www.globalgoals.org)  
[www.globalcompactnetwork.org](http://www.globalcompactnetwork.org) [www.youneedtoknow.ch](http://www.youneedtoknow.ch)  
[www.sdgcompass.org](http://www.sdgcompass.org) [www.obiettivo2030.it](http://www.obiettivo2030.it)





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 CO<sub>2</sub> 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%).