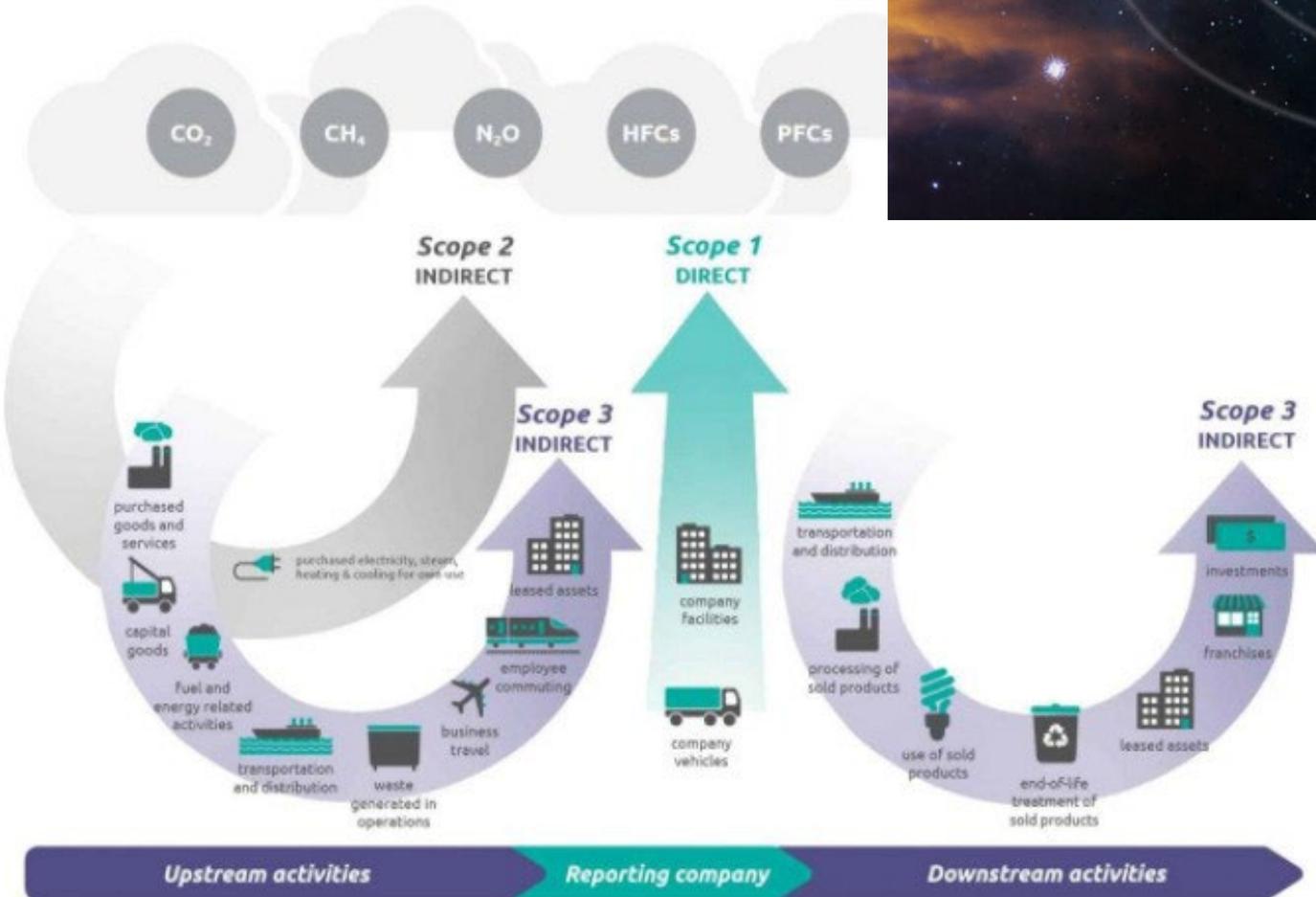
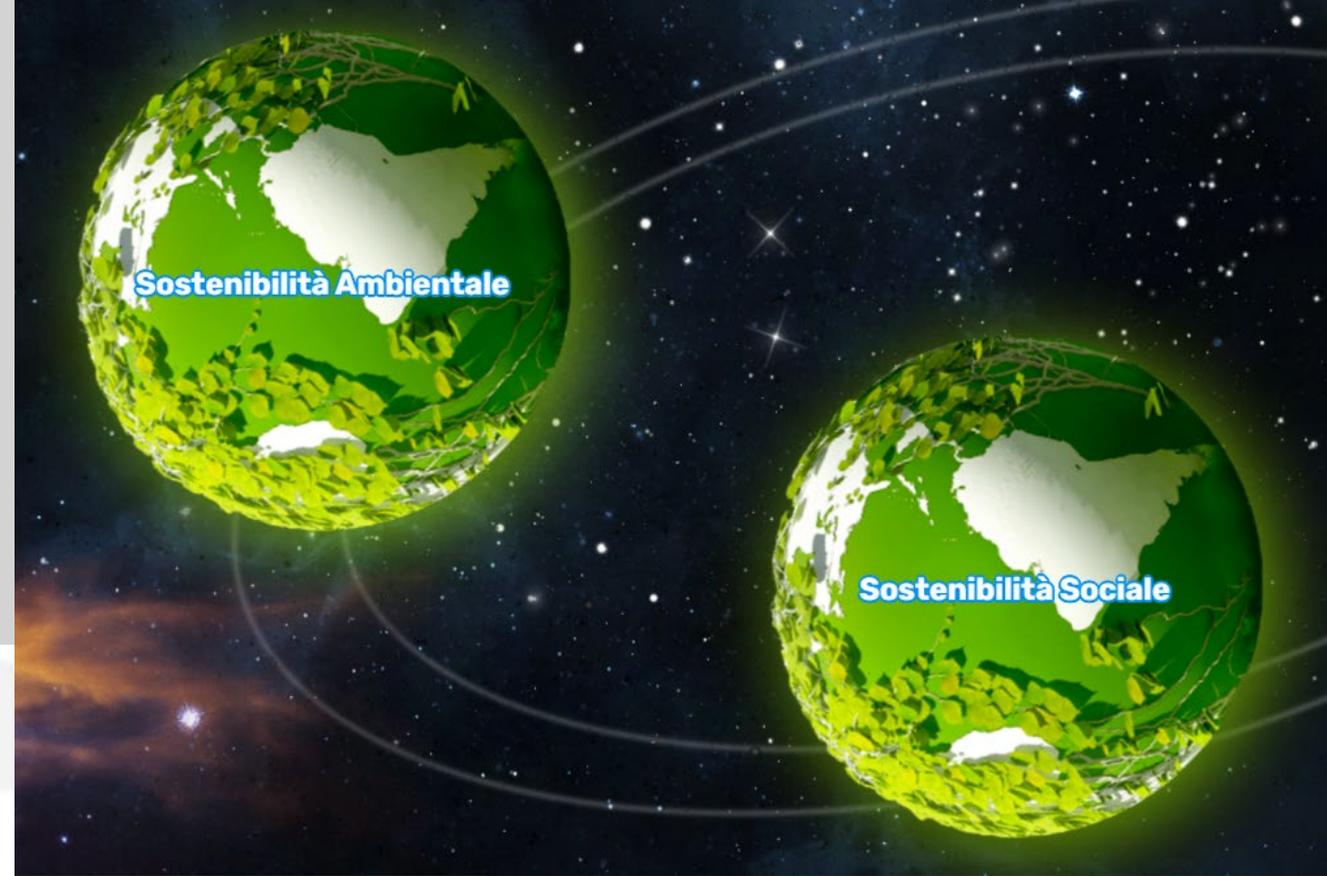


PERCORSO DI:

- 🌳 DECARBONIZZAZIONE
- 🌳 TRANSIZIONE ECOLOGICA
- 🌳 SOSTENIBILITÀ



CN
COSTRUZIONI NOVICROM
LAVORAZIONI MECCANICHE DI PRECISIONE

DIMENSIONE:
ETICA
RISPARMIO ECONOMICO

Progressiva sostituzione
di corpi illuminanti con
altri a LED

2018



2011

Installazione
Fotovoltaico sulle
coperture

2019

Impiego di
misuratori di
energia
elettrica

2021

Ingaggio Energy
Manager ed
elaborazione
Diagnosi Energetica

2022

Definizione
inventario di
Emissioni Gas
Effetto Serra

DIMENSIONE:
CONSAPEVOLEZZA
CONTROLLO DI GESTIONE

Parziale
conversione flotta
aziendale ad Ibrido,
Installazione
colonnina ricarica

2022

2022

Definizione
obiettivi a medio
termine di
riduzione
Emissioni

DIMENSIONE:
STRATEGICA
DATA & TARGET DRIVEN

Controllo e
rendicontazione
KPI ed obiettivi

2023

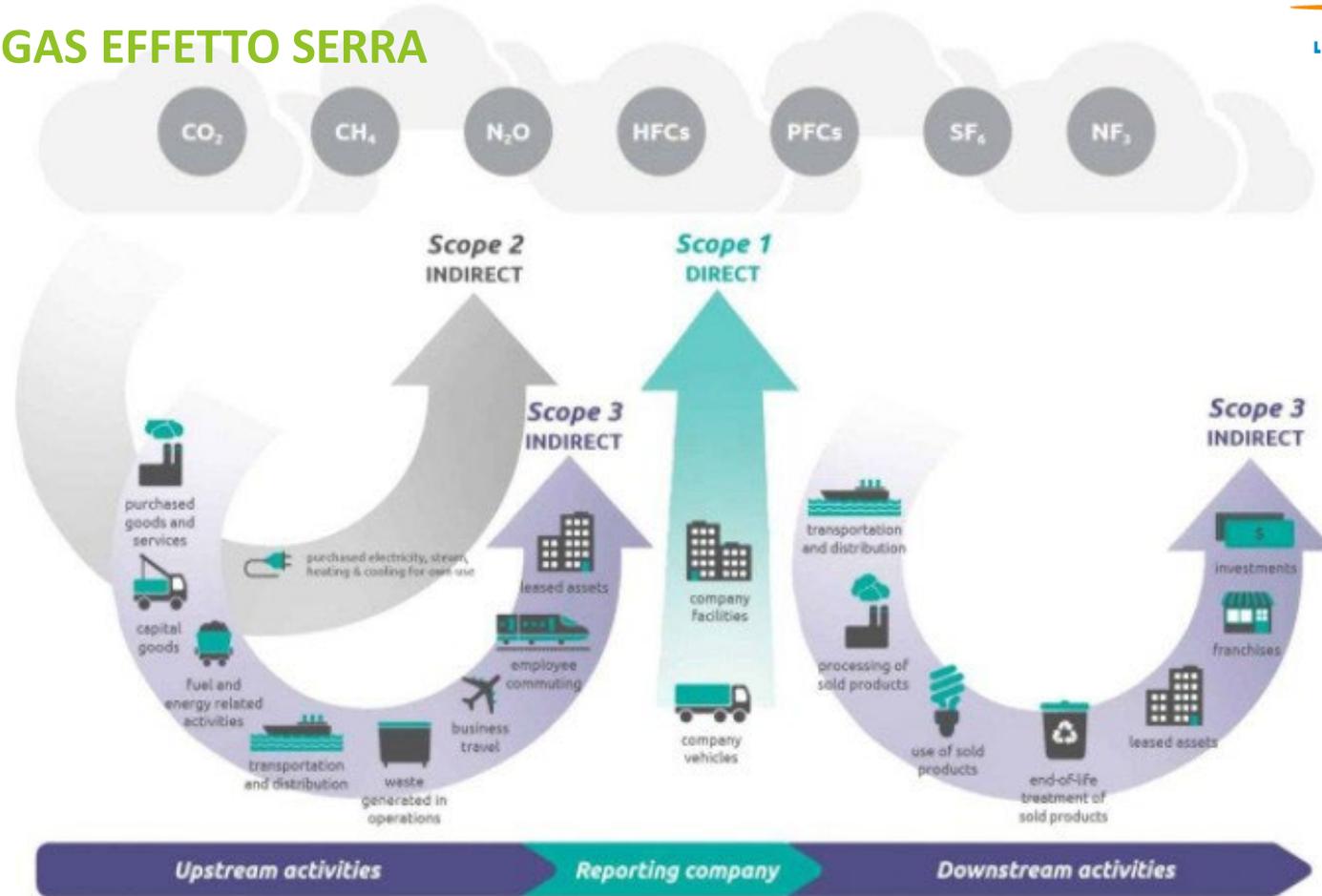
2024

Nuovo impianto Fotovoltaico,
Assessment di Sostenibilità,
Acquisto energia solo ENEL
GREEN da fonti rinnovabili

Approccio al
Bilancio di
Sostenibilità

2025

EMISSIONI GAS EFFETTO SERRA



L'approccio scientifico basato sui dati, unitamente alla volontà di Costruzioni Novicrom di migliorare la propria Responsabilità Sociale, hanno portato alla elaborazione del proprio Inventario di Emissioni di Gas Effetto Serra secondo le moderne logiche di coerenza numerica e condivisione con i propri stakeholders.

PORTALE DECARBONIZZAZIONE

Nel portale CN Costruzioni Novicrom si possono consultare gli andamenti dei consumi energetici, il calcolo delle emissioni divise in Scope 1 ; Scope 2 ; Scope 3 e le emissioni in CO2 equivalente



Decarbonizzazione

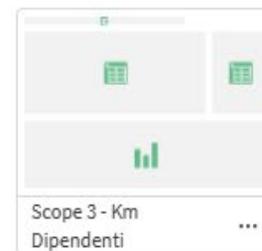
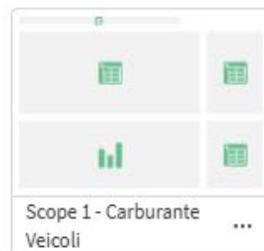
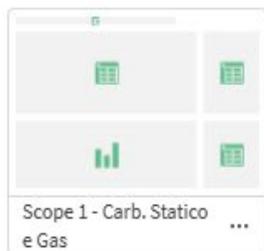
Ultimi dati caricati: 14 lug 2025, 08:00

Data pubblicazione: 24 giu 2025, 08:53

Pubblicato su: Ambiente e Sicurezza CN

Fogli Segnalibri Racconti

▼ Pubblici (7)





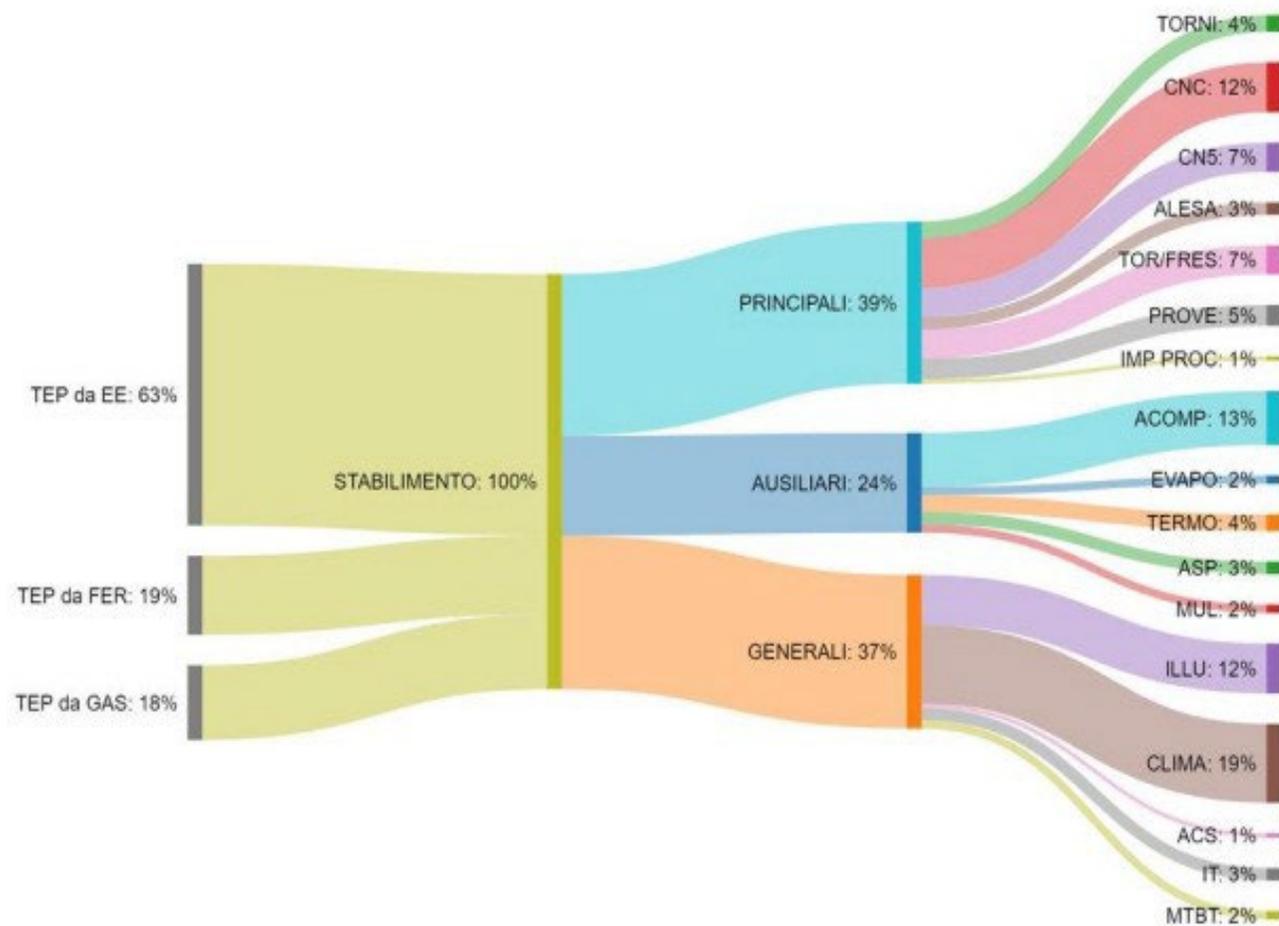
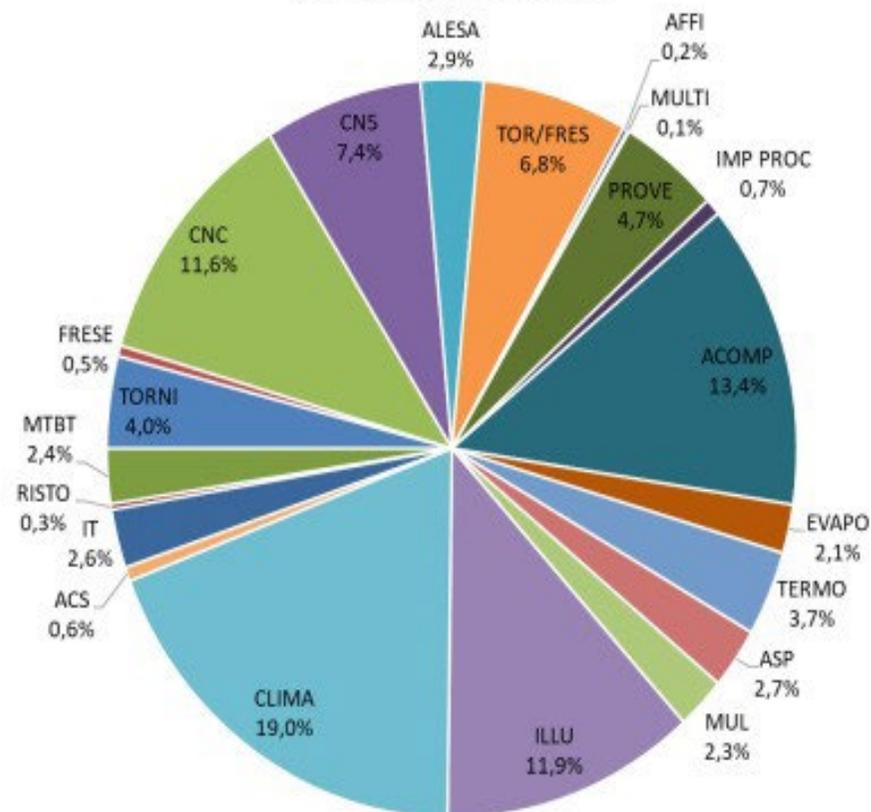
DEFINIZIONE OBIETTIVI A MEDIO TERMINE DI RIDUZIONE IMPATTO EMISSIONI

Sono stati definiti degli obiettivi di medio termine di decarbonizzazione rispetto al 2019:

- Entro il 2025 riduzione del 5% del nostro EnKPI di sito (MJ/ore carico macchine)
- Entro il 2025 riduzione del 2% delle emissioni con criterio local based (scope1 + scope2)
- Entro il 2030 riduzione del 40% delle emissioni con criterio market based (scope1 + scope2)

MAPPATURA dei consumi in ottica di miglioramento ed efficientamento

TEP per finalità di utilizzo

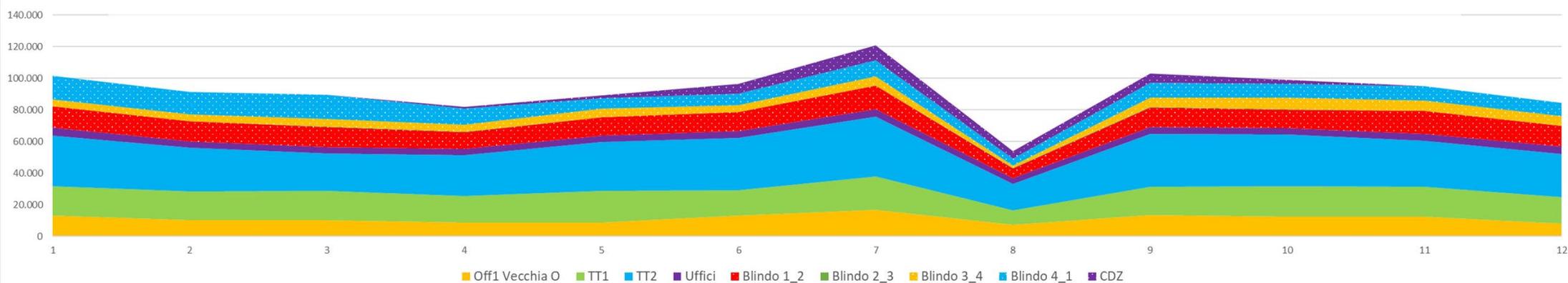


IMPIEGO DI MISURATORI DI ENERGIA ELETTRICA

- Sono stati **installati 9 contatori** tele letti sulle dorsali di distribuzione di energia elettrica alle principali utenze di consumo e reparti dell'azienda.
- In questo modo, è possibile rilevare il «peso energetico» di ogni dorsale elettrica ed avere una rappresentazione stratificata dell'azienda con una chiara visione di quali siano le aree a maggior consumo e di come questo si modifichi stagionalmente.
- I dati di consumo sono la base per qualsiasi strategia di controllo e miglioramento fondato su certezze.



2019 NOVICROM



PROGRESSIVA SOSTITUZIONE DI CORPI ILLUMINANTI CON LED



Piano pluriennale di sostituzione dei corpi illuminanti nei reparti di lavorazione ed in quelli ad uso ufficio. Allo stato attuale è stata sostituita la quasi totalità di corpi illuminanti con apparecchi a LED che garantiscono una riduzione di emissioni di **25 tonCO₂/anno**.



PARCO FOTOVOLTAICO

Installazione impianto Fotovoltaico da 380 kW sulle coperture inizia nel 2011.



Due generatori FV per una potenza installata di 380 kW hanno prodotto, dalla loro messa in esercizio, più di 4.600.000 kWh da energia solare, garantendo il 20% del fabbisogno medio annuo di Costruzioni Novicrom. L'energia generata da fotovoltaico ha consentito finora di non emettere 1.500 tonCO2.

Nel 2024 è stato installato un nuovo impianto da 77 kW.

Per il 2026 è previsto l'installazione di un nuovo impianto su un nuovo immobile acquisito dall'azienda.



Riduzione e Controllo delle Spese Energetiche di gestione



Miglioramento del proprio Bilancio Ambientale e Responsabilità Sociale



Contrasto al Climate Change e raggiungimento della Sostenibilità ESG



Consolidamento rapporti Clienti con allineamento requisiti di filiera e maggiore attrattività sul mercato