

Le sfide della decarbonizzazione nell’industria manifatturiera e le strategie per affrontarle

Il problema



Elevati costi energetici



Tripla crisi mondiale



Attrattività verso talenti



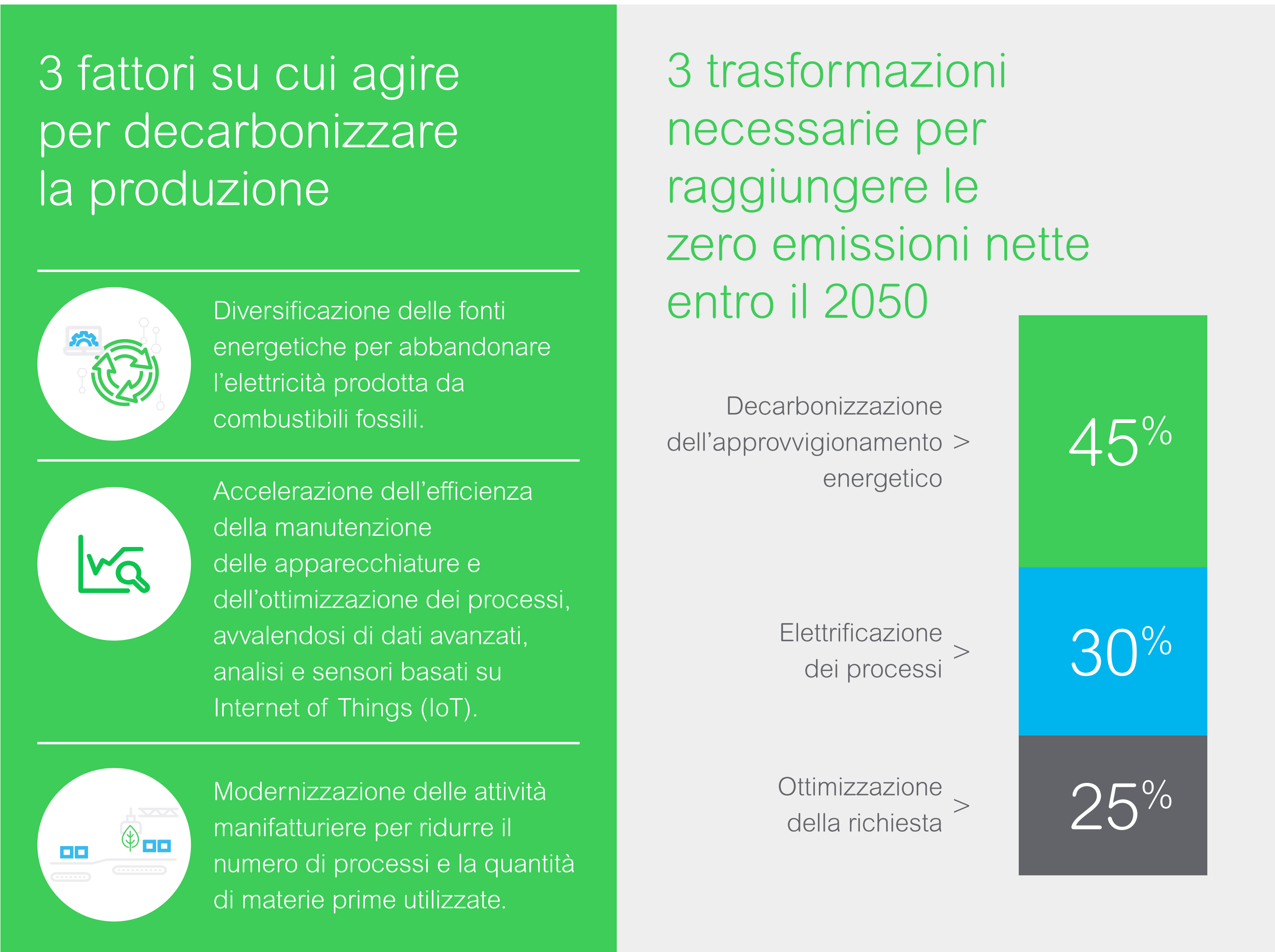
Inadempimento degli impegni aziendali

Come allineare gli obiettivi a breve, medio e lungo termine previsti per raggiungere la neutralità carbonica?



La risposta al problema è: elettrificando.
La digitalizzazione, la circolarità e la riparabilità possono accelerare la corsa verso questa meta.

“Modernizzare i processi produttivi significa ridurre la quantità di apparecchiature, energia e materie prime utilizzate nella produzione e può abbattere significativamente le emissioni di CO₂.”



Il percorso più rapido per raggiungere la decarbonizzazione della produzione aziendale – 5 concetti chiave da non dimenticare

1. Modernizzare i processi manifatturieri significa ridurre la quantità di apparecchiature, energia e materie prime utilizzate nella produzione e abbattere le emissioni di CO₂.
2. La fabbrica è un importante punto di “comando e controllo” per un concetto di decarbonizzazione più ampio.
3. Migliorare e condividere la visione della situazione generale grazie all’analisi dei dati e alle catene di fornitura connesse digitalmente.
4. Adottare i principi della circolarità e della sostenibilità del design.
5. Suddividere i processi manifatturieri in parti modulari più snelle, piccole e flessibili.

Leggi il nostro white paper con MIT: **Equipment Management and Sustainability.**

Scaricalo ora



Le informazioni fornite nel presente documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti o servizi descritti. Per le specifiche dettagliate, i dati prestazionali e le istruzioni per l'uso, consultare i relativi cataloghi e le guide utente eventualmente disponibili.
Nella misura consentita dalla legge vigente, Schneider Electric e le sue consociate non si assumono alcuna responsabilità per eventuali errori e omissioni nel contenuto informativo di questo documento o per le conseguenze derivanti o risultanti dal ritenere veritiere le informazioni ivi contenute.
Schneider Electric si riserva il diritto di apportare modifiche o aggiornamenti al contenuto o al formato del presente documento in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso.