

CIRCULAR ECONOMY REPORT

L'approccio di Enel X



APPROCCIO END-TO-END

ASSESSMENT



- Analisi e misurazione della maturità in termini di circolarità
- Metodologia sviluppata da Enel X
 e validata da Rina, attualmente in
 fase di accreditamento presso
 Accredia



Un modello accreditato è garanzia di maggiore qualità e sicurezza, e fornisce basi solide per impostare un percorso strutturato di miglioramento della performance

ROADMAP & SENSITIVITY

- Identificazione delle aree di miglioramento e disegno di una **roadmap di circolarità**
- Sensitivity analysis per stimare il potenziale impatto delle soluzioni identificate in termini di saving di CO2, energia e costi

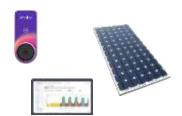




EXECUTION

- Supporto alla customizzazione implementazione delle soluzioni proposte
- Accesso a strumenti finanziari che possono migliorare il business per la circolarità e decarbonizzazione (e.g., ESCo, leasing, etc.)







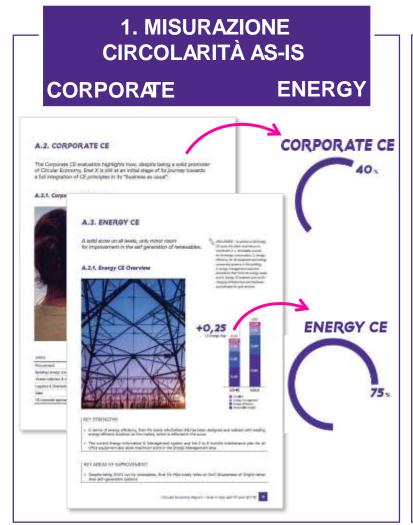




CIRCULAR ECONOMY REPORT

La struttura del Circular Economy Report









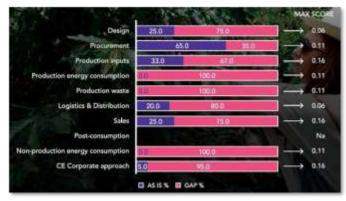
MISURAZIONE CIRCOLARITÀ AS-IS

I risultati dell'assessment



CORPORATE

CE Corporate Score 53 w SETTORE SEGMENTO B2B **FATTURATO** PRESENZA SUL MERCATO Il livello di partenza di (Company Name) HEADQUARTERS XXX in termini di diffusione dei principi di Circular Economy è molto buono e si DIPENDENTI traduce in un pontaggio pari a 53%.



Punti di forza

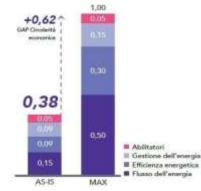
> Il punteggio di circolarità iniziale è ottenuto grazie all'elevata attenzione posta alla fase di input, sia in termini di materia (quasi il 100% di utilizzo di materiali riciclati o riciclabili) che di energia (100% di origine rinnovabile).

Aree di miglioramento

> Nonostante l'uso efficiente dei materiali e dell'energia in input, l'Azienda dovrebbe migliorare la fase di procurement, con una valutazione più attenta dei fornitori sulla base del loro impegno in materia di sostenibilità.







Punti di forza

38,3%

> Per quel che riguarda l'uso dell'energia, la centrale di raffreddamento, come anche la centrale aria compressa, sono caratterizzate da un alto livello di efficienza, unitamente ad un'altissima percentuale di macchinari dotati di inverter.

Aree di miglioramento

> Non sono presenti, nella flotta aziendale, veicoli elettrici, nonostante esista l'infrastruttura di ricarica.

ROADMAP DI CIRCOLARITÀ ENERGETICA

Identificazione delle aree di miglioramento

Partendo dalla circolarità as-is...

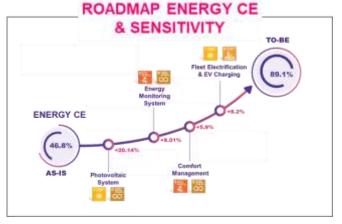
... si identificano aree chiave di miglioramento...



enel x

... e si definisce una roadmap per raggiungere il pieno potenziale di Circolarità Energetica





ANALISI DI SENSITIVITÀ

Scenari a confronto



SCENARIO 1 Circolarità energetica 22,1% FOTOVOLTAICO GARANZIE DI ORIGINE Circolarità corporate 26,9% SAVING DERIVANTI Risparmio Energia CO evitate DALLE SOLUZIONI PROPOSTE 773 Tonnellate/Anno 170 MWh/anno

SCENARIO 2 Circolarità energetica 22,1% FOTOVOLIAGO GARANZIE DI ORIGINE EMS Circolarita corporate 26,9% Risparmio Energia 245 MWh/anno SAVING DERIVANTI CO₂ evitate DALLE SOLUZIONI PROPOSTE 809 Tonnellate/Anno



Grazie!



Iniziativa realizzata in collaborazione con il network dei Digital Innovation Hub di Confindustria nell'ambito del progetto AMa-DIH

