



ORACLE

Supply chain sostenibili

Integrare la sostenibilità nelle tue
operations aziendali

Le aziende stanno ricevendo pressioni esterne affinché dimostrino progressi tangibili nel campo delle iniziative ambientali, sociali e di governance (ESG). Nonostante la crescente richiesta pubblica di azioni e gli obblighi governativi per la trasparenza ambientale, molti leader aziendali stanno avendo ancora difficoltà a sviluppare ed eseguire piani ESG e a monitorare e misurare il successo.

I processi della supply chain hanno un impatto sulle iniziative ESG e le aziende devono comprendere come perseguire la sostenibilità in modi che vanno oltre gli sforzi di procurement e di riduzione dei costi e in tutta la value chain.¹

Integrare la sostenibilità nella value chain

Le best practice di sostenibilità fanno parte in maniera intrinseca di ogni aspetto della supply chain, dall'approvvigionamento da fornitori affidabili, dalla progettazione di prodotti e imballaggi e dalla gestione dei piani di domanda e offerta, all'utilizzo di insight predittivi per ridurre i problemi di manutenzione, all'ottimizzazione del magazzino per ridurre sprechi e obsolescenza e alla riduzione dell'impronta di carbonio con una logistica efficiente e una consegna ultimo miglio.

Inizia con una supply chain più visibile e predittiva. [Oracle Fusion Cloud Supply Chain Management \(SCM\)](#) con [Oracle Fusion Cloud Sustainability](#) offre una soluzione completa e flessibile con le funzionalità di cui hai bisogno per supportare resilienza, agilità, innovazione e crescita in tutta la tua azienda, con soluzioni in ogni funzione aziendale e settore e un impegno a fornire l'unica user experience aziendale di livello consumer del settore.



Pianificare per l'ESG

Una supply chain ben pianificata è una supply chain efficiente, e una supply chain efficiente è una supply chain sostenibile. Prevedere il futuro e anticipare la domanda non è mai semplice, ma, con una maggiore visibilità su tutta la supply chain e sulle operations commerciali, puoi mettere a punto piani di cui puoi fidarti e nel frattempo ridurre significativamente gli sprechi e i costi.

SAPEVI CHE...?

Otto supply chain sono responsabili di oltre il 50% delle emissioni globali:

alimentari, edilizia, fashion, beni di consumo fast-moving, elettronica automotive, servizi professionali e trasporto merci [World Economic Forum](#)



“Grazie al cloud di Oracle per la gestione della domanda, siamo stati in grado di risparmiare milioni di dollari attraverso le riduzioni del magazzino e più di 2 milioni di dollari attraverso la riduzione dello smaltimento di cibo”.

John Matrachisia
CIO, LiDestri

Oracle

Plan: Resolve Sustainability

Baseline Sustainability

Page Layout Sustainability Save Layout Change Open Actions Save Cancel

Sustainability

Electric GHG Emissions

355K 348K
Electric GHG Emissions
Adjusted Sustainability Value: 257.6K

Water Consumption

0.27M
Adjusted Sustainability Value: 0.27M

Solid Waste

366K 359K

Particulate & Fluor Gases

437K 424K

Supplier Sustainability S...

62.91 73.53

Total Sustainability Score

66.26 66.76

Cost Comparison

42 41

Electricity GHG Emissions by plant

Actions View Filter Sort Refresh

10K 40K 90K
Electricity GHG Emissions
Adjusted Sustainability Value: 90K

Electricity GHG Emissions Over Time

Actions View Filter Sort Refresh

Quarter 1 2026 Quarter 2 2026 Quarter 3 2026 Quarter 4 2026 Quarter 1 2027 Quarter 2 2027 Quarter 3 2027

Legend: Canada Process Machines Factory Electric GHG, Canada Process Machines Factory Electric GHG, Process Components Factory Electric GHG, Process Components Factory Electric GHG, A&P...

Integrare la sostenibilità nei processi di sourcing e procurement può aiutarti a generare valore a lungo termine per la tua azienda e le relazioni con i fornitori. Collabora con fornitori etici e acquista materiali in modo responsabile con [Oracle Procurement](#) e [SCM Analytics](#).

ORACLE Analytics

Supplier Corporate Social Responsibility

Prepare Visualize Narrate Save

Click here or drag data to add a filter

Corporate Social Responsibility, Environment, Spend by Supplier

Corporate Social Responsibility Ratings

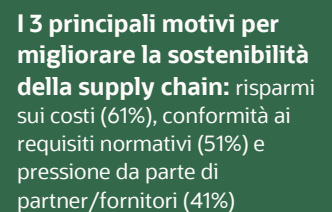
Supplier	Overall CSR Rating	Environment Rating	Governance Rating	Community Rating	Employee Rating
Corporation Express Office Supply	18	26	19	8	21
Parsons McGraw	18	21	8	19	20
Sara Moore Green	22	17	10	36	21
Fabrics Industrial Products	23	33	9	27	20
Heine M. Agr	23	26	27	9	33
Pine Gate Ltd	73	27	38	29	1
Jerry Weinberg	25	53	30	3	25
Harold Williams	26	10	2	48	26
Sara Bailey	26	36	48	2	16
General Electric	27	15	57	28	9
Rob Klotz	37	6	26	57	15
Vipart	27	26	15	9	57
Chris Viano	29	26	9	48	33
Office Supplies, Inc	29	33	49	9	25
Building Management Inc	37	38	47	24	42
Office Depot, Inc	37	42	24	47	38
David Lewis	38	60	26	22	37
Park Inc	38	60	24	8	65
Penguin Publisher	38	37	32	25	68
ABC Consulting	48	59	26	19	67
Advanced Design	59	26	74	60	42
Doc Knowledge	61	60	36	46	67

Environment Rating 0 104

Overall CSR Rating 18 90

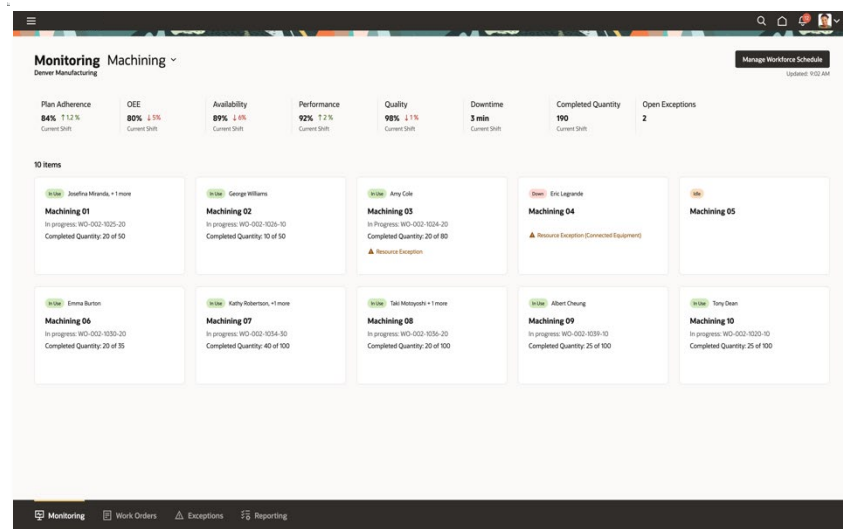
Overview Off-Contract Category Item Invoice Details Corporate Social Responsibility

87 Points



Operations intelligenti, manutenzione semplificata e field service

Migliorando l'efficienza delle operazioni di manufacturing e riducendo il consumo di energia e acqua, puoi, allo stesso tempo, ridurre i costi, ridurre gli sprechi, migliorare i margini e ottimizzare l'uso di risorse fondamentali dal punto di vista ambientale. Semplifica la produzione per migliorare il rendimento e l'utilizzo delle risorse con [Oracle Manufacturing](#).



Ogni asset da te posseduto o gestito, compresi impianti di produzione, camion e altri veicoli, deve avere una vita lunga e produttiva affinché tu possa ottenere il massimo ritorno dall'investimento. [Oracle Maintenance](#) può monitorare le performance degli articoli funzionanti per migliorare l'efficienza, garantendo che i componenti vengano smaltiti, ricondizionati o riutilizzati opportunamente, ma anche smaltire i materiali in conformità alle procedure e alle normative ambientali di ritiro e riciclaggio dei prodotti. .

Logistica a basse emissioni

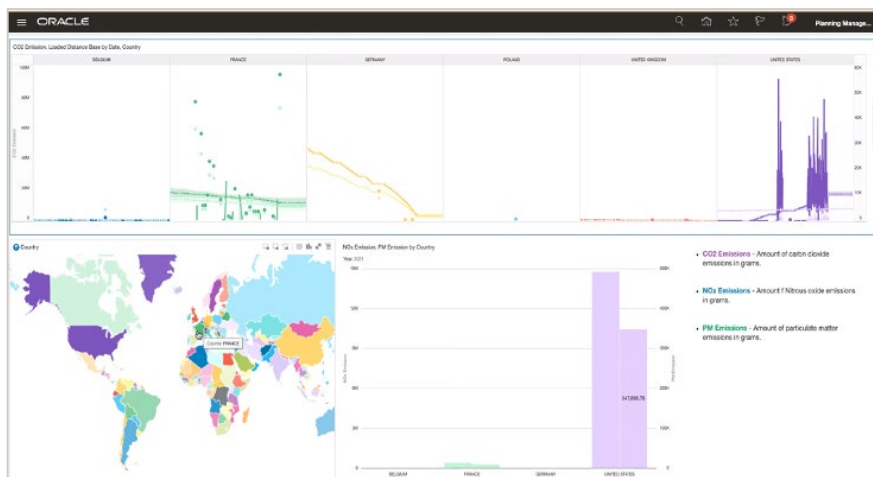
Secondo l'Environmental Protection Agency (EPA) degli Stati Uniti, i trasporti hanno rappresentato la porzione più ampia (27%) delle emissioni totali di gas a effetto serra (GHG, greenhouse gasses) degli Stati Uniti nel 2020². Difatti, il Greenhouse Gas Protocol del World Resources Institute menziona come "Kraft Foods ha rilevato che le emissioni della value chain rappresentano più del 90% delle emissioni totali dell'azienda".³

Monitora e riduci le emissioni attraverso [Oracle Transportation Management](#) e [Logistics Network Modeling](#), utilizzando scenari "what-if" per analizzare l'impatto sulle rotte di trasporto e sui corrieri partner e integrando IoT Fleet and Cargo Condition Monitoring per monitorare le condizioni delle spedizioni in transito, riducendo gli sprechi. Tieni sotto controllo le normative commerciali e relative all'ambiente e garantisci la compliance con [Oracle Global Trade Management](#).



"Unilever si impegna a far crescere i nostri business in modo sostenibile. "Utilizzando Oracle Transportation Management stiamo contribuendo a creare una supply chain più sostenibile semplificando le attività di spedizione, migliorando le comunicazioni con i provider e riducendo le emissioni di CO2".

Wendy Herrick
Vice President Supply Chain - US
Unilever

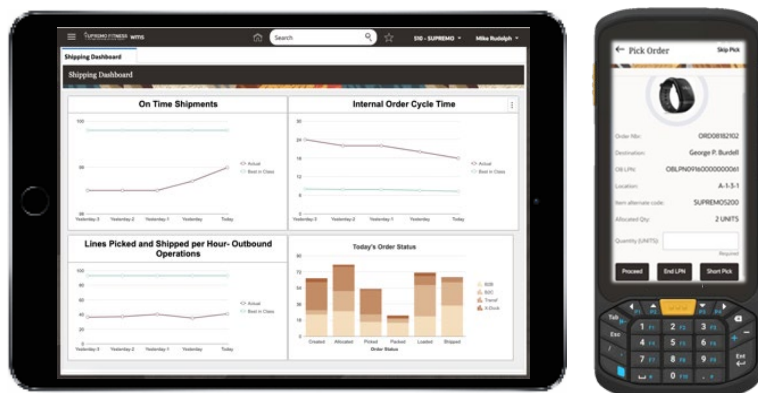


Ottimizzazione dell'inventario e dell'utilizzo del magazzino

Per condurre una strategia di inventario sostenibile serve che l'inventario venga prodotto in base alle esigenze, riducendo al minimo l'obsolescenza e utilizzando lo spazio di magazzino, ma senza causare situazioni di esaurimento scorte che possono aumentare i costi e influire sulla redditività dell'azienda.

[Oracle Order Management](#) seleziona automaticamente la fonte di fornitura migliore ed evade gli ordini con flessibilità, semplificando il processo di gestione degli ordini end-to-end.

Attraverso [Oracle Warehouse Management](#), le aziende ottengono una visibilità completa sul magazzino e supportano i picchi stagionali della domanda. Automatizza le operations di inventario e garantisce un corretto utilizzo dello spazio di magazzino, riducendo la footprint, diminuendo gli sprechi grazie alla minimizzazione dei danni ai pallet e degli errori di prelievo, e abbassando il consumo energetico.



Innovazione e design del prodotto

La Commissione europea stima che oltre l'80% di tutti gli impatti ambientali legati ai prodotti siano determinati durante la fase di progettazione di questi ultimi.⁴ È necessario definire e applicare chiari standard di sostenibilità fin dall'inizio del ciclo di vita del prodotto, con considerazioni ESG incluse nello sviluppo della progettazione, come l'uso di componenti e imballaggi riciclati e riciclabili.



"Oracle ci permette di avere una panoramica dei nostri investimenti e dell'impatto ambientale, dei carichi, della gestione degli intermediari e di interagire con i nostri provider di logistica".

Ewonne Lennartsson
Global Integrated Logistics
Director **Tetra Pak**



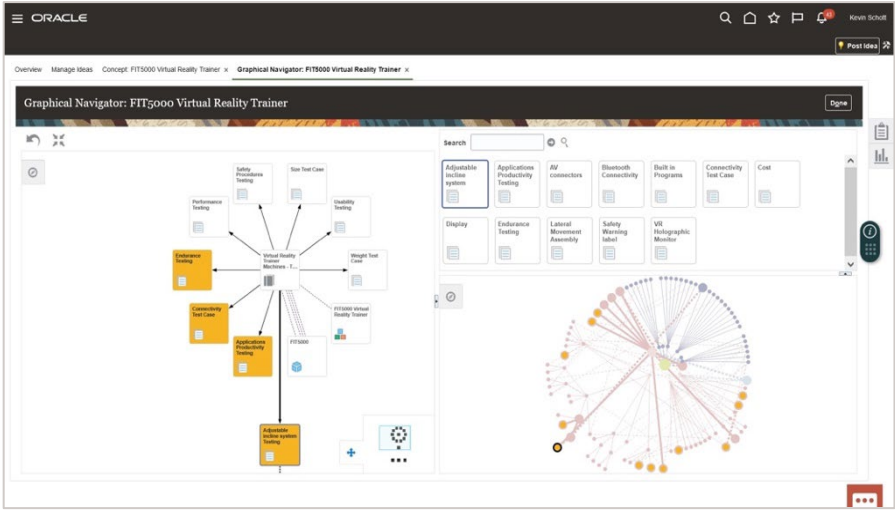
SAPEVI CHE...?

Il **91%** dei manager aziendali si trova ad affrontare grandi sfide nel portare avanti le iniziative ESG e quelle di sostenibilità, tra cui il reperimento dei dati giusti per monitorare i progressi e lunghi processi manuali per la creazione di report sulle metriche ESG.

Il **93%** dei manager aziendali afferma che la tecnologia ha alzato gli standard necessari per avere successo nella sostenibilità aziendale.

[Oracle 2022 ESG Global Study](#)

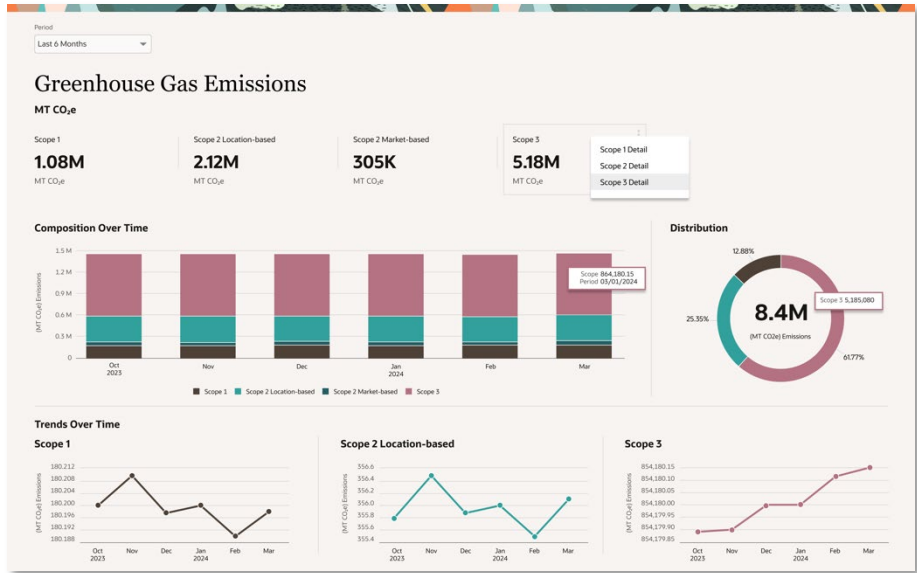
[Oracle Product Lifecycle Management](#) consente alle aziende di prendere decisioni informate, progettando i prodotti tenendo in considerazione l'ambiente e promuovendo l'innovazione di prodotto.



Integrato, non aggiunto

La trasparenza della supply chain è fondamentale in ogni operazione aziendale, soprattutto perché le aziende sono responsabili non solo verso gli azionisti e le autorità di regolamentazione, ma anche verso i consumatori. Integrando i dati e i concetti di sostenibilità nel processo di reporting, i clienti raccolgono dati di sostenibilità accurati e completi e forniscono insight che guidano i progressi verso gli obiettivi di sostenibilità.

[Oracle Fusion Cloud Sustainability](#) acquisisce e gestisce dati di sostenibilità a livello granulare per soddisfare più requisiti di reporting e prendere decisioni di impatto. Queste includono l'acquisizione automatica dei dati dalle applicazioni Fusion, gestendo più fattori di emissione in cui è possibile applicare classificazioni per specificare quali fattori sono più accurati. Con Fusion Cloud Sustainability, puoi sfruttare il Sustainability Ledger che fornisce la tracciabilità e il rigore che gli auditor cercano, fornendo una fonte di verità per il reporting.



"I nostri clienti vogliono capire da dove provengono i loro prodotti. Dobbiamo assicurarci che i dati che raccogliamo siano corretti, e che non vengano manomessi da nessuno".

Lukas Puender
Co-Founder, **Retraced**

Inizia a costruire un futuro sostenibile adottando strategie di economia circolare con una supply chain più sostenibile.

Scopri di più

¹ *In che modo le supply chain sostenibili stanno guidando la trasformazione del business.* Rae-Anne Alves & Glenn Steinberg, EY. 20 settembre 2022.

² *Inventory of U.S. Greenhouse Gas Emissions and Sinks: 1990-2020.* United States Environmental Protection Agency. 2022.

³ *Greenhouse Gas Protocol FAQ.* World Resources Institute.

⁴ *Sustainable Product Policy.* European Commission.

Connettiti con noi

Chiamaci in Italia al **+39 022 49 59 355** o visita il nostro sito web all'indirizzo **oracle.com/it/corporate/contact/**.

Se ti trovi al di fuori dell'Italia, trova il tuo ufficio locale su **oracle.com/emea/corporate/contact/**.

Copyright © 2024, Oracle e/o relative consociate. Il presente documento viene fornito al solo scopo informativo e il relativo contenuto potrà essere soggetto a modifiche senza preavviso. Non si garantisce che il presente documento sia privo di errori, né che sia soggetto ad altre garanzie o condizioni, espresse o implicite, ivi incluse le garanzie e le condizioni implicite di commerciabilità o di soddisfazione di una particolare finalità. In particolare, Oracle declina ogni responsabilità nei confronti del presente documento che non determina, direttamente o indirettamente, nessun obbligo contrattuale. Il presente documento non può essere riprodotto o trasmesso in alcuna forma o con alcun mezzo, elettronico o meccanico, per alcuno scopo, senza previa autorizzazione scritta da parte di Oracle. Oracle, Java, MySQL, e NetSuite sono marchi registrati di Oracle e/o delle relative consociate. Altri nomi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.

 blogs.oracle.com

 facebook.com/Oracle/

 x.com/OracleItalia