

Integriamo la sostenibilità in tutto ciò che facciamo per ridurre efficacemente l'impatto ambientale, preservare le risorse e migliorare il benessere delle comunità che serviamo.

Ci impegniamo a guidare il percorso di decarbonizzazione del settore idrico, dando l'esempio con l'aumento dell'efficienza energetica e la riduzione delle emissioni in tutta la nostra catena di valore.

Progressi nei nostri obiettivi di processo per il 2025

Nel 2023, 11 dei nostri 22 impianti principali hanno raggiunto con successo tutti e tre gli obiettivi. Altre cinque strutture principali hanno raggiunto il 100% di riciclo delle acque di processo e zero rifiuti in discarica. Nel 2023, altre due strutture hanno raggiunto il traguardo del 100% di energia rinnovabile.

Le strutture "Triple Crown" di Xylem

Entro la fine del 2023, 7 grandi strutture hanno raggiunto lo status di "Triple Crown", raggiungendo tutti e tre gli Obiettivi 2025:

 Calamba nelle Filippine	 Chihuahua in Messico
 Emmaboda in Svezia	 Herford in Germania
 Lubbock (Texas), Morton Grove (Illinois) Pewaukee (Wisconsin) negli Stati Uniti	
Questi si aggiungono ai principali impianti che hanno raggiunto lo status di Triple Crown nel 2022:	
 Nanjing in Cina	 Montecchio in Italia
 Dubai negli Emirati Arabi Uniti	 Texarkana (Arkansas) negli Stati Uniti

Raggiungere il "Triple Crown" della sostenibilità operativa



Usare il 100% di energia rinnovabile

Montecchio, Emmaboda, e Herford sono passati senza soluzione di continuità alle fonti di energia rinnovabile, cambiando strategicamente fornitore di energia.



Riciclare il 100% dell'acqua di processo

Nel 2023, l'installazione di un sistema di trattamento interno a circuito chiuso presso il nostro stabilimento di **Nanjing**, in Cina, ha portato a una riduzione del consumo di acqua di oltre 450.000 galloni, pari a circa 1,7 megalitri.



Raggiungere l'obiettivo di zero rifiuti in discarica provenienti dai processi

Montecchio ha cercato di interrompere lo smaltimento in discarica dei rifiuti pericolosi provenienti dai processi di trattamento delle acque reflue. Di conseguenza, il sito ha condotto una revisione completa di tutte le sostanze chimiche utilizzate nelle sue procedure di trattamento e ha lavorato per sostituirle con alternative che non generano rifiuti in discarica.

Inoltre, l'impianto si è impegnato con i fornitori di rifiuti per evitare che i rifiuti raggiungano le discariche lungo tutta la catena di approvvigionamento dei rifiuti.



Emissioni di gas serra: Obiettivi 1, 2 e 3

La nostra impronta di emissioni operative include le emissioni relative agli Obiettivi 1 e 2. Nel 2023, la legacy Xylem ha ridotto le proprie emissioni relative agli Obiettivi 1 e 2 di circa il 17% rispetto all'anno solare 2022. I nostri obiettivi di riduzione dell'Obiettivo 3, che si verificano prevalentemente nella Categoria 11, Uso dei prodotti venduti, dipendono in larga misura dalla transizione globale verso la produzione di energia rinnovabile.

I dettagli sui dati relativi alle emissioni di gas serra sono riportati a pagina 31 del nostro [Rapporto di Sostenibilità 2023](#)

Il nostro profilo di emissioni di gas serra nel 2023 (in tCO2e)

Obiettivo 1	76.221
Obiettivo 2 (basato sull'ubicazione)	52.704
Obiettivo 3	63.150.795

78%

di elettricità proveniente da fonti rinnovabili

Progressi verso gli Obiettivi 2025 nel 2023

Utilizzare il 100% di energia rinnovabile nei nostri principali impianti

Update 2023:

Aggiunti 2 nuovi impianti

19

Riciclare il 100% dell'acqua di processo nei nostri principali impianti

Update 2023:

Aggiunti 5 nuovi impianti

17

Raggiungere zero rifiuti in discarica presso nei nostri principali impianti

Update 2023:

Aggiunti 5 nuovi impianti

17

Entro la fine del 2023, 7 grandi impianti hanno raggiunto lo status di "Triple Crown".

Update 2023:

Aggiunti 5 nuovi impianti

11



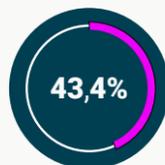
Approvvigionamento responsabile

Progressi negli obiettivi della catena di fornitura per il 2025:

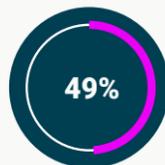
Richiedere ai fornitori di dichiarare le emissioni di gas serra e l'utilizzo dell'acqua negli Obiettivi 1 e 2 tramite il CDP Supply Chain



Richiedere a tutti i fornitori di divulgare le informazioni sulla sostenibilità tramite EcoVadis o equivalente.



Richiedere ai fornitori di assumere l'impegno WASH4Work per l'accesso all'acqua potabile, ai servizi igienici e all'igiene sul posto di lavoro.



Riduzione dell'acqua e dei rifiuti

Come azienda impegnata ad affrontare le sfide idriche globali con i nostri prodotti e le nostre soluzioni, siamo consapevoli dell'impatto che il nostro consumo di acqua ha sui bacini idrici locali.

Utilizzo di acqua da parte di Xylem nel 2023

Prelievo totale di acqua (Mln)	2.259
Totale acqua riciclata e riutilizzata (Mln)	1.874
Acqua riciclata e riutilizzata (%)	83%

Nel 2023, la nostra spesa complessiva per fornitori diversificati negli Stati Uniti è cresciuta, accompagnata da un aumento delle dichiarazioni dei fornitori attraverso CDP ed EcoVadis. Siamo orgogliosi della partecipazione dei nostri fornitori all'impegno di WASH4WORK, che costituisce una componente fondamentale della nostra strategia di impatto sociale.

Una condotta commerciale responsabile ed etica include i nostri fornitori lungo tutta la catena di fornitura. Per promuovere un ambiente di lavoro sano e sicuro, pratiche di lavoro eque e un maggiore impegno per la sostenibilità, continuiamo a espandere e sviluppare le partnership con i nostri oltre 12.000 fornitori.

Ci aspettiamo che tutti loro sostengano i principi stabiliti nel nostro Codice di condotta per i partner commerciali, per condurre le nostre attività in modo etico e responsabile e per creare un valore sostenibile a lungo termine per i nostri clienti. Trova online i modi per partecipare ai nostri programmi di approvvigionamento responsabile, come la conformità, l'impegno della comunità e l'impatto ambientale.

Guardando al 2030, abbiamo assunto nuovi impegni che riflettono la nostra ambizione di allineare la creazione di valore aziendale con un valore ambientale e sociale positivo. Il nostro nuovo obiettivo per l'acqua si allinea ai nostri pilastri strategici della decarbonizzazione, della gestione dell'acqua e dell'accesso al WASH e dello sviluppo delle capacità e ci collega al nostro scopo: dare potere ai nostri clienti e alle comunità per costruire un mondo più sicuro dal punto di vista idrico.

59%

dei rifiuti prodotti è stato riciclato

85%

di materiale di imballaggio costituito da contenuto riutilizzabile, riciclabile o compostabile

61%

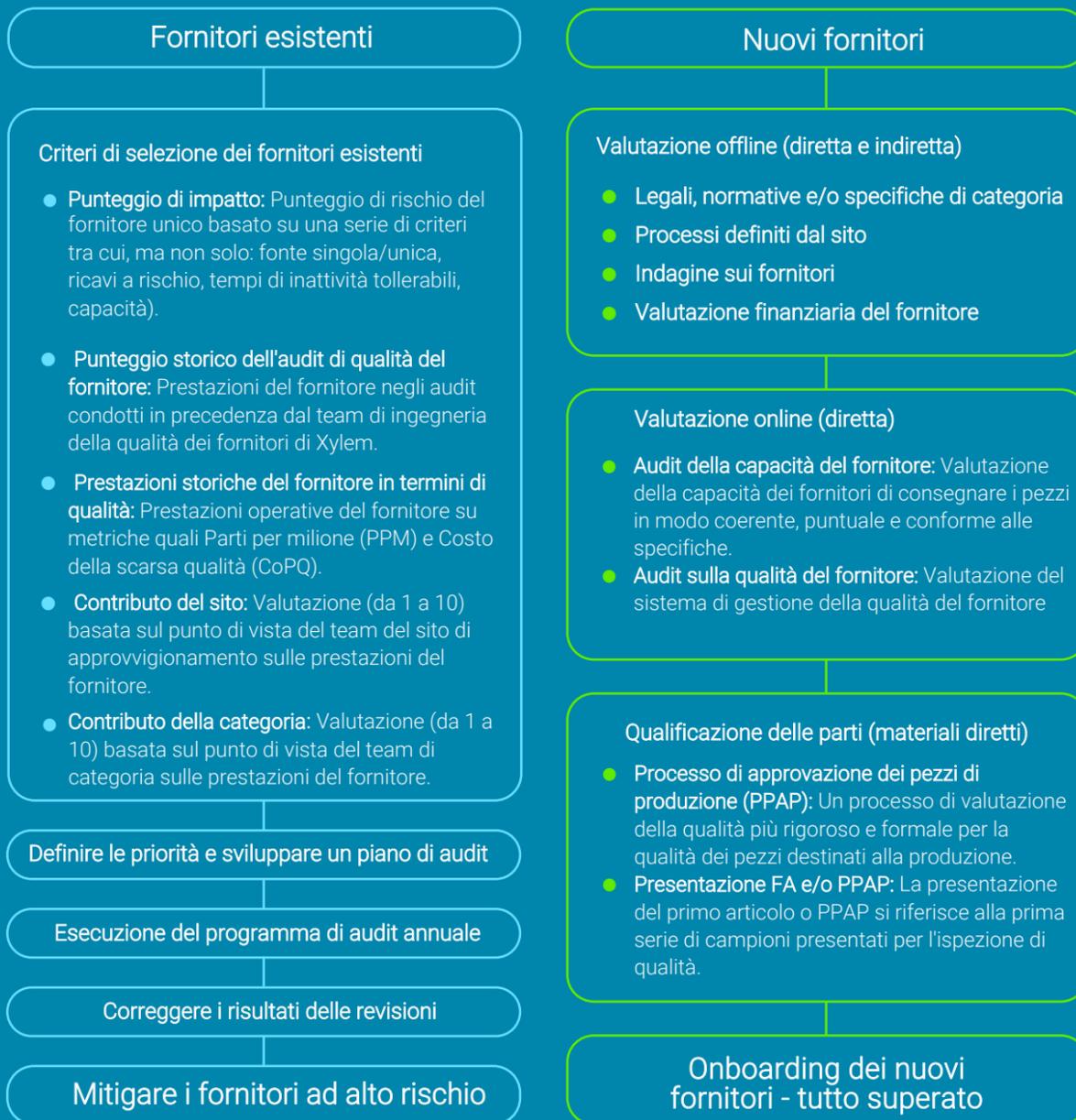
dei fornitori valutati hanno migliorato il loro punteggio EcoVadis

>43%

della gamma di fornitori globali di Xylem in base alla spesa per le valutazioni EcoVadis complete.

Il nostro quadro di valutazione dei fornitori

Per identificare, valutare, gestire e mitigare i rischi potenziali della nostra catena di fornitura, seguiamo il nostro quadro di valutazione dei fornitori:



Per saperne di più sulla sostenibilità delle nostre operazioni e della catena di approvvigionamento, consultare le pagine 27-35 del nostro Rapporto di Sostenibilità 2023.

