Arpa | FENIX®

Making real impact for less impact

2023

IL NOSTRO PUNTO DI VISTA SULLA SOSTENIBILITÀ
(UNA PROSPETTIVA DI GRUPPO)

La sostenibilità non è un sogno irrealizzabile, ma è qualcosa da mettere in pratica. Significa agire e portare avanti un continuo processo di miglioramento e di concretizzazione della sostenibilità.
È una questione di buon senso, si tratta di un approccio basato sui fatti e sulla sua completa integrazione nella pianificazione aziendale.

Il nostro Gruppo segue la filosofia
Do No Harm. Do Good. Do Better.

2010 1° LCA study

2016 In-house LCAs

2019 Ref.Year to define targets
7° LCA study

2021 FENIX carbon neutral
8° LCA study

2022 9° LCA study

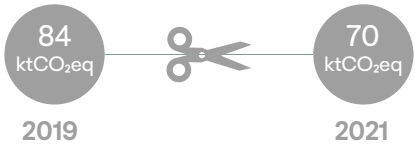
2026 Obiettivo a medio termine
-28% di emissioni di CO_2

2030 Carbon neutrality

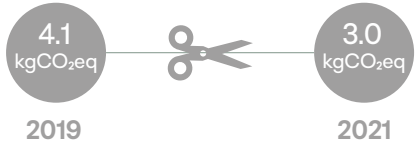
UN APPROCCIO BASATO SUI FATTI

L'obiettivo principale di **Arpa Industriale** è la riduzione del 28% delle emissioni di CO_2 entro il 2026.
A tal fine, **misuriamo il nostro impatto** utilizzando la metodologia Life Cycle Assessment (LCA).
Ci impegniamo per aumentare **l'efficienza dei processi di produzione**. Continuiamo ad aumentare la percentuale di **componenti a base biologica** nei nostri prodotti.
Siamo passati al **100% di energia rinnovabile**.

Tra il 2019 e il 2021, l'azienda ha registrato una riduzione dell'**impatto sul riscaldamento globale pari al 16%**, nonostante un aumento del 4% dei volumi di produzione.
Questa riduzione è dovuta principalmente al passaggio al **100% di elettricità rinnovabile** nel 2020, a una maggiore efficienza produttiva e all'implementazione di iniziative di ottimizzazione per ridurre al minimo l'impatto ambientale dei materiali utilizzati per produrre i nostri pannelli.



Impronta di carbonio totale di Arpa (cradle to gate), dal 2019 al 2021: -16% (in parallelo all'incremento della produzione).



Impronta di carbonio di Arpa per tonnellata di pannelli dal 2019 al 2021: -25%.

We measure.
We act.
We monitor.
We share.

Scopri di più sulla strategia di sostenibilità di Arpa su **arpaindustriale.com**

TECNOLOGIA BLOOM

Nel 2019 Arpa Industriale ha introdotto Bloom: la tecnologia che **riduce del 50% il fenolo contenuto nella resina del cuore**. Vincitrice di **numerosi premi e riconoscimenti**: ADI Design Index e MaterialPreis nel 2020, Iconic Awards e Interzum nel 2021, Innovation Award Architecture+ Presentazione a Euroshop 2023 - la tecnologia Bloom viene applicata ai colori FENIX® e a 36 decorativi Arpa Colorsintesi.

Riduce del 50% il fenolo contenuto nella resina del cuore.

TECNOLOGIA VIS

VIS è una superficie ingegnerizzata con componenti minerali che **aumentano in modo significativo la resistenza all'usura**, e con **componenti organiche** che migliorano l'esperienza tattile della texture. Con una resistenza all'usura **fino a 20 volte superiore** rispetto all'HPL standard, la tecnologia VIS rende le superfici più durevoli.

VIS ha una resistenza all'usura fino a 20 volte superiore all'HPL standard (EN 438 – 2.10).

FENIX È CARBON NEUTRAL

A partire da dicembre 2021, i materiali innovativi FENIX® per l'interior design sono **carbon neutral**.
Questo è il risultato di un continuo processo di sviluppo e ottimizzazione del prodotto e dell'attuazione di una strategia di sostenibilità a lungo termine, lanciata oltre 10 anni fa.

Solo le emissioni difficili da abbattere generate durante l'intero ciclo di vita dei materiali FENIX sono state compensate tramite **compensazioni di carbonio certificate**.
I progetti di cattura del carbonio selezionati riguardano impianti di termovalorizzazione in cui il gas metano rilasciato dalle discariche viene utilizzato per generare elettricità.

I pannelli FENIX sono prodotti in un impianto all'avanguardia, che riduce al minimo il fabbisogno energetico.

Nel processo di produzione viene utilizzata elettricità pulita, proveniente dai pannelli solari installati sul tetto o dalla rete elettrica dello stabilimento.

Circa il 60% di FENIX è costituito da materiale a base biologica.

La percentuale di materiale a base biologica è aumentata grazie alla tecnologia Bloom.

Scopri di più sulla strategia di neutralità carbonica di FENIX su **fenixforinteriors.com**

Arpa

arpaindustriale.com

A600933 - 052023

FENIX®

fenixforinteriors.com

Scopri il nostro percorso verso la sostenibilità.

nemho next material house

nemho.com