

MATERIE PRIME RINNOVABILI

PUNTI CARDINE DELLA CERTIFICAZIONE ISCC PLUS

- Tracciabilità nelle catene di approvvigionamento e di trasformazione dei prodotti di tipo Circular e bio-circular e dei relativi prodotti finiti e intermedi.
- Implementazione di criteri di sostenibilità ambientale, sociale ed ecologica.
- Migliorata gestione ambientale ed aumento della biodiversità.

Attraverso l'**ottenimento del marchio ISCC Plus** Nupi ha la possibilità di "certificare" il suo impegno nella gestione sostenibile all'interno della propria catena di fornitura **dimostrando la sua intenzione di essere in prima linea nel rispondere alla sfida per l'agenda 2030 per uno sviluppo sostenibile.**

I tubi NIRON e PE possono essere quindi prodotti con polimeri tradizionali di origine fossile oppure, grazie alle nuove tecniche, con **polimeri identici ai primi ma di origine sostenibile, cioè derivanti da scarti di tipo vegetale.**

Questo prestigioso traguardo **permette** al mercato **di ottenere dei plus importanti** verso un'edilizia e delle infrastrutture **sempre più GREEN.**



Nupi industrie Italiane è fiera di annunciare di essere la prima impresa a ottenere la prestigiosa **certificazione ISCC PLUS per i suoi tubi in POLIPROPILENE e POLIETILENE.**

Il nuovo Schema **ISCC PLUS-International Sustainability & Carbon Certification** è uno standard internazionale incentrato sul concetto di economia circolare e sostenibile.

In particolare, la **Certificazione ISCC verte sulla verifica della tracciabilità dei**



materiali riciclati di origine fossile (Circular) e materiali riciclati di origine vegetale (Bio-Circular)

sulla base dei



principi di contabilità del bilancio di massa.

La **Certificazione ISCC PLUS** è quindi un sistema di certificazione della sostenibilità di una **filiera completamente tracciabile.**





MATERIE PRIME RINNOVABILI

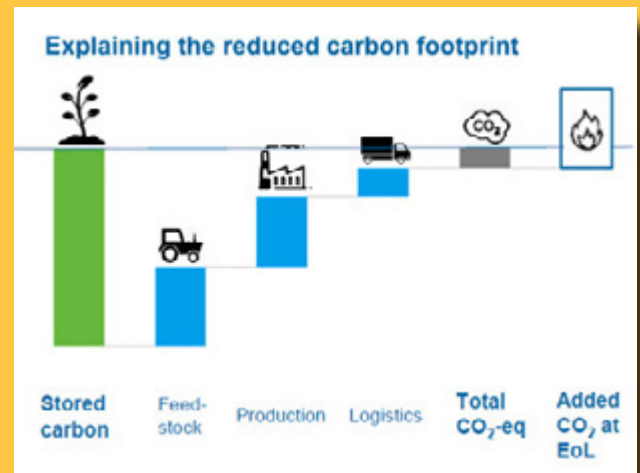
I prodotti NUPI a base di PE e PP rinnovabile vengono prodotti con l'uso della materia prima **bornevabile** la quale **sfrutta l'impiego di rifiuti di tipo vegetale** per ottenere i monomeri e quindi i relativi polimeri.



Questo permette di avere un'impronta di CO₂ di partenza negativa, grazie alla CO₂ "immagazzinata" nella biomassa; la pianta infatti durante il suo ciclo di vita cattura CO₂ dall'ambiente.

Questa viene riemessa nell'ambiente durante il suo fine vita oppure mantenuta nel loop se riciclata.

Quando si sostituisce 1 Ton di polimero tradizionale di origine fossile con 1 Ton di polimero rinnovabile si evitano 2700kg di CO₂-eq, un importante contributo alla salvaguardia del pianeta.



Sustainability Declaration according to ISCC PLUS V3.2	
Unique number of Sustainability Declaration:	
Date of dispatch:	
Place of dispatch:	
<input type="checkbox"/> Same as address of supplier	
Date of issuance	
www.iscc-system.org	
Supplier	Recipient
Name:	Name:
Address:	Address:
Certificate Number:	Contract Number:
1. General information	
Type of product:	Please select:
Raw material category:	<input type="checkbox"/> Circular <input type="checkbox"/> Bio-Circular <input type="checkbox"/> Bio <input type="checkbox"/> Renewable
Quantity:	<input type="checkbox"/> metric tons <input type="checkbox"/> m ³
Total quantity:	<input type="text" value="0.000"/>
Type of recycling operations:	<input type="checkbox"/> Chemical <input type="checkbox"/> Mechanical <input type="checkbox"/> Not applicable
Mandatory for circular materials:	<input type="checkbox"/> Post-consumer material <input type="checkbox"/> Pre-consumer material <input type="checkbox"/> Mixed/unspecified
Type of raw material (optional):	Please select
Additional information:	
Country of origin (of the raw material) (optional):	
2. Chain of Custody	
Chain of custody option:	Mass balance
Mass Balance Option:	Please select
Multi-site credit transfer:	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes
3. Sustainability criteria	
<input type="checkbox"/> The raw material (circular/bio-circular) meets the definition of waste or residues, i.e. was not intentionally produced and modified, or contaminated, or discarded, to meet the definition of waste or residues (applicable to waste and residues and products produced from those).	
<input type="checkbox"/> The raw material (bio) complies with the sustainability criteria according to the ISCC requirements as laid down in ISCC System Document(s) 202 "Sustainability Requirements" (see www.iscc-system.org).	
<input type="checkbox"/> ISCC compliant	
4. Voluntary Add-Ons	
ISCC PLUS (202-03) SAI Gold? <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	

TUBI - QUALI DIFFERENZE ?

Il prodotto sostenibile viaggia con una sua "DICHIARAZIONE DI SOSTENIBILITA'" che ne definisce le caratteristiche.

Solo chi fa parte della filiera certificata ISCC PLUS può fregiarsi di tale certificazione. Tutti gli attori che

partecipano alla filiera fino al posizionamento del prodotto sul mercato saranno quindi certificati ISCC PLUS.



nupiindustriaitaliane.com
info@nupinet.com