

Date
20/11/2024

Press Release from AFRY

Decarbonizzazione del settore cartario italiano: presentazione dei risultati dello studio

AFRY ha condotto e presentato per conto di Assocarta i risultati di uno studio sulle strategie per il raggiungimento della neutralità delle emissioni per il settore della carta in Italia.

A inizio 2024, Assocarta, l'associazione di categoria del settore cartario italiano, ha incaricato AFRY di definire una strategia di decarbonizzazione per il settore della carta, in conformità con il quadro normativo dell'Unione Europea, le specificità del mercato italiano e i progressi tecnologici. L'analisi condotta da AFRY ha delineato una roadmap generale per la decarbonizzazione del settore, individuando le migliori tecnologie disponibili, gli ostacoli normativi e infrastrutturali e i fattori di competitività. AFRY ha anche fornito un'analisi del settore della carta in Italia, inclusi possibili scenari fino al 2030 e le politiche necessarie.

Lo studio, "Decarbonizzazione competitiva del settore cartario italiano: una possibile strategia tra fonti green e elettrificazione", rileva che per raggiungere la neutralità climatica entro il 2050 è necessario ridurre le emissioni del 70% entro il 2030.

I risultati evidenziano che la decarbonizzazione del settore della carta passa attraverso un miglioramento dell'efficienza e prosegue con l'elettrificazione e la transizione verso combustibili a basse emissioni di carbonio. Tuttavia, per garantire una decarbonizzazione competitiva, l'industria cartaria deve adottare un percorso efficiente e sostenibile su misura per le sue specificità, sfruttando al contempo le opportunità più adatte al settore. È possibile facilitare sinergie con risorse locali, come il biometano e il syngas. Nel breve e medio termine, gli impianti di cogenerazione esistenti possono essere decarbonizzati utilizzando biometano e tecnologie per la cattura e lo stoccaggio del carbonio (CCS). Gli investimenti nell'elettrificazione possono essere accelerati anche attraverso un accesso dedicato all'energia verde (p.es. "Energy Release").

"Il nostro studio evidenzia i passi fondamentali necessari per decarbonizzare il settore della carta, mantenendone al contempo la competitività. In questo progetto, abbiamo messo in campo le nostre profonde competenze nei settori della carta, energia, processi industriali, e delle dinamiche normative e di mercato, dimostrando la capacità unica di AFRY di combinare competenze trasversali e offrire soluzioni sostenibili e di impatto. Siamo nella posizione ideale per affiancare le aziende in questo processo di transizione fondamentale", ha dichiarato Riccardo Siliprandi, Senior Principal di AFRY Management Consulting.

Per maggiori informazioni:

Virginia Ferrari, Communications Manager
virginia.ferrari@afry.com

Riccardo Siliprandi, Senior Principal at AFRY Management Consulting
riccardo.siliprandi@afry.com , +39 347 740 56 06

Vuoi saperne di più?

AFRY è classificata al 1 posto tra le Top Design Firm Internazionali nel settore Carta e al #2 nel settore della Cogenerazione (ENR Ranking 2023). Combiniamo visione strategica e competenza nella tecnologia dei processi per soddisfare i più alti standard di clienti e stakeholder. Offriamo una gamma completa di servizi per l'intero ciclo di vita e la catena del valore dell'industria forestale, compresi consulenza strategica, ingegneria multidisciplinare, consegne di progetti CAPEX e supporto nella fase operativa.

Assocarta

Assocarta è l'associazione di categoria che rappresenta e tutela le aziende italiane produttrici di carta, cartone e cellulosa. Fa parte di Confindustria e, a livello europeo, aderisce a CEPI, la federazione europea dell'industria della carta. Oggi i membri di Assocarta coprono oltre il 90% della produzione italiana del settore.

AFRY provides engineering, design, digital and advisory services to accelerate the transition towards a sustainable society.

We are 19,000 devoted experts in industry, energy, and infrastructure sectors, creating impact for generations to come. AFRY has Nordic roots with a global reach, net sales of 27 BSEK and is listed on Nasdaq Stockholm.

Making Future