

THERMOCAST S.p.A.
FUSIONI IN ACCIAIO INOX RESISTENTI AL CALORE

Approfondimento Ambiente

Introduzione

Il presente Approfondimento ha lo scopo di fornire gli Obiettivi al 2030, il trend delle performance ESG e ulteriori informazioni sull'approccio di Thermocast all'Ambiente. Si basa sulla nostra Politica Ambiente.

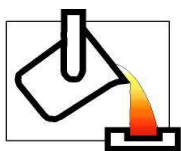
Perché l'Ambiente è un tema materiale?

- Impatto sulla società e sull'ambiente: la scelta delle materie prime che utilizziamo può generare diversi impatti non solo sull'ambiente (ad esempio: emissioni di CO₂ in atmosfera) ma anche sulla società (ad esempio: acque di scarico). Durante la fase di produzione l'impatto è collegato alle emissioni di CO₂ in atmosfera. Nel fine vita dei nostri prodotti l'impatto positivo è correlato alla possibilità di recuperare e riciclare le materie prime.
- Impatto finanziario su Thermocast: se siamo in grado di fornire al mercato prodotti con una percentuale di materiale riciclato che non comprometta il livello qualitativo necessario, ciò avrebbe un enorme vantaggio finanziario, altrimenti potrebbe farci perdere mercato.
- Importanza per le parti interessate: per i nostri clienti avere la possibilità di acquistare prodotti con un contenuto di riciclato e a basse emissioni di CO₂ è di crescente importanza. Per le comunità locali l'impatto è correlato alla diminuzione della quantità di rifiuti che vanno in discarica e al possibile inquinamento dei nostri scarichi idrici.

Obiettivi al 2030

Thermocast ha deciso di darsi i seguenti obiettivi al 2030, rispetto all'anno base 2024.

- CO₂ – Ridurre del 50% le nostre emissioni di Scope 1 + 2 (emissioni dirette + emissioni indirette derivanti dall'uso di energia elettrica da fonti fossili), in linea con SBTi e ridurre del 5% le nostre emissioni di Scope 3 (emissioni indirette legate alla filiera produttiva).
- Materiali – Utilizzare almeno il 40% di contenuto di materiale riciclato nelle fusioni statiche e almeno il 10% nel processo per la formazione di tubi centrifugati, garantendo la qualità e le prestazioni dei prodotti finiti.
- Acqua – Zero casi di inquinamento dell'acqua.



THERMOCAST S.p.A.

FUSIONI IN ACCIAIO INOX RESISTENTI AL CALORE

Dati

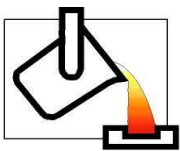
Dati		2021	2022	2023	2024
Emissioni di CO ₂ Scope 1	Tonnellate	I dati saranno pubblicati durante il 2025			
Emissioni di CO ₂ Scope 2	Tonnellate				
Emissioni di CO ₂ Scope 3	Tonnellate				
Contenuto di riciclato nelle fusioni statiche	%	40	45	42	47
Contenuto di riciclato nei tubi centrifugati	%	15	17	16	15
Casi di inquinamento idrico	Numero	0	0	0	0
Rifiuti pericolosi	%	0	0	0	0
Rifiuti non pericolosi	%	100	100	100	100

Strees idrico

L'acqua per le necessità produttive (acqua di raffreddamento) dello stabilimento di Caravaggio proviene interamente da pozzo ed è scaricata, secondo autorizzazione, con parametri inferiori ai limiti di legge:

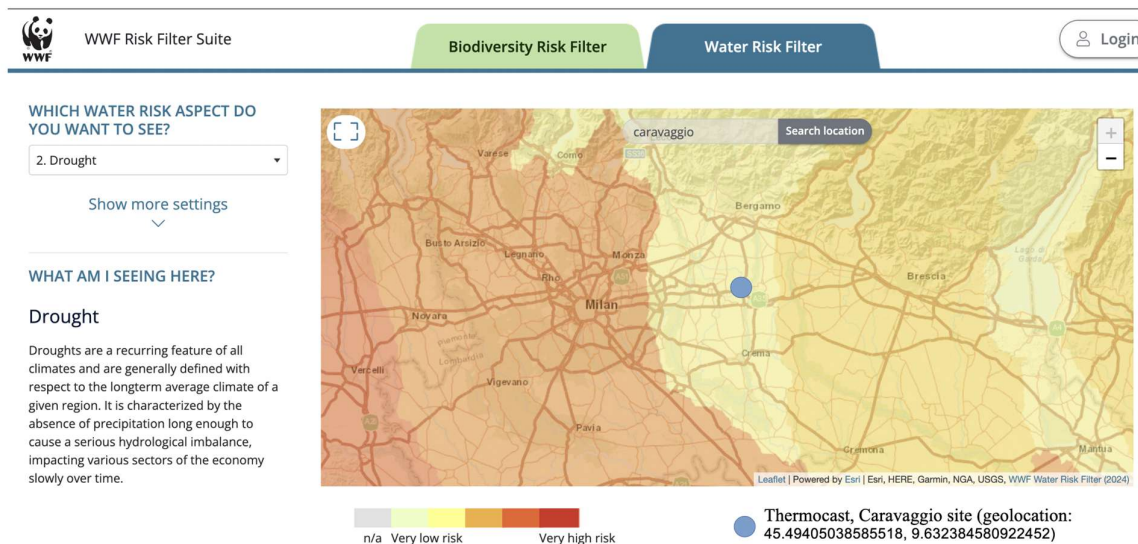
COD (domanda chimica di ossigeno)	Analisi acque (mg O ₂ /l)	Limite di legge (mg O ₂ /l)
2021	229	500
2022	33	500
2023	18	500
2024	15	500

Grazie alla mappatura con il tool del WWF, abbiamo verificato che il sito Thermocast a Caravaggio si trova in zona a basso rischio di stress idrico (immagine pagina successiva). Non è pertanto necessario fissare ulteriori obiettivi specifici.



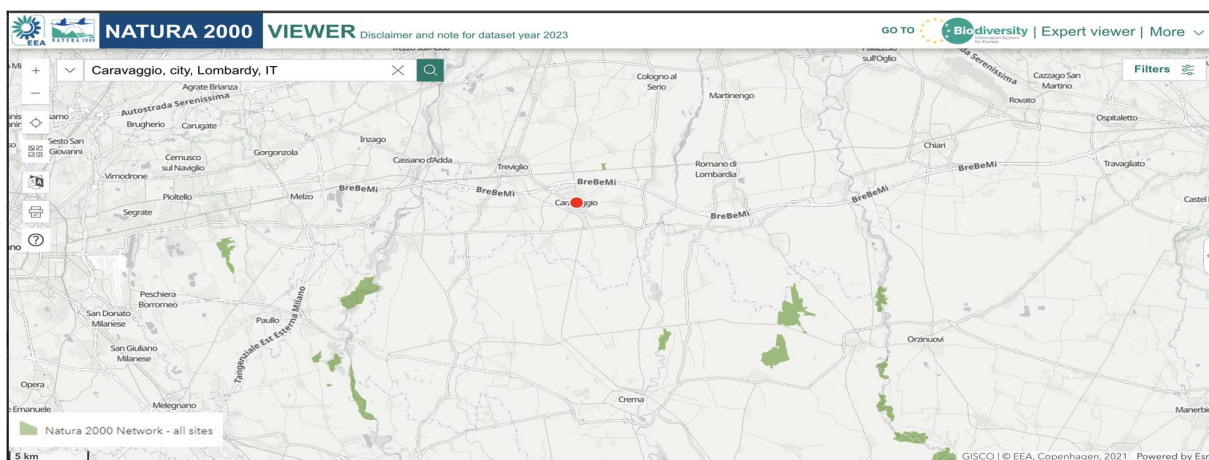
THERMOCAST S.p.A.

FUSIONI IN ACCIAIO INOX RESISTENTI AL CALORE



Aree di interesse per la biodiversità

Grazie alla mappatura con il tool dei siti Natura 2000 (immagine sottostante), abbiamo verificato che il sito Thermocast a Caravaggio non è adiacente o all'interno di aree di interesse per la biodiversità. Non è pertanto necessario fissare ulteriori obiettivi specifici.



Caravaggio, aprile 2025

Via Francesco Lazzarini da Caravaggio, 8/10 – 24043 Caravaggio (BG) – Italy
Tel. +39 0363 351165 – Fax +39 0363 351240 – CF e P IVA 02383100167
C.C.I.A.A. (BG) 285132 – Reg. Imprese 02383100167 – CAP. SOC. € 2.500.000,00 (v. € 1.500.000,00)
e-mail : info@thermocast.it – web site : www.thermocast.it