



ECCELLENZA OPERATIVA SOSTENIBILE IN BIRLA CARBON

Birla Carbon, società di punta del gruppo Aditya Birla (\$41 miliardi), è uno dei maggiori produttori e fornitori mondiali di nero di carbonio della migliore qualità.

DATI SALIENTI

12
paesi

17
stabilimenti
produttivi

~2.500
dipendenti

>2.000 kt
capacità
produttiva
annuale

LA STRATEGIA DI ECCELLENZA OPERATIVA SOSTENIBILE (EOS)



La nostra visione

Vogliamo essere il produttore di nero di carbonio più rispettato, sostenibile e dinamico al mondo. Integrando un approccio sostenibile a ogni livello, soddisfacciamo le mutevoli esigenze dei nostri stakeholder indipendentemente da volatilità economica, crescenti preoccupazioni ambientali e sociali, sfide quali requisiti normativi più rigidi e richieste da parte dei clienti di prodotti e processi sempre migliori.

Come ci stiamo adeguando al futuro

Per continuare l'implementazione della strategia EOS, Birla Carbon si è allineata al programma del gruppo Aditya Birla, basato su tre fasi.

1. Siamo diventati **operatori responsabili**

2. Abbiamo avviato un **maggior coinvolgimento degli stakeholder**

3. Stiamo **adeguando** le nostre attività alle esigenze future sul lungo periodo

A livello operativo, la strategia EOS è gestita attraverso sei aree di interesse:



Maggiori informazioni sulla sostenibilità in Birla Carbon: sustainability.birlacarbon.com



GOVERNANCE E ETICA

Il 100% dei dipendenti ha completato la formazione sul codice etico



RESPONSABILITÀ DI PRODOTTO

Il 5,3% dei profitti viene reinvestito in R&S



AMBIENTE

\$33,4 milioni investiti per migliorare i processi in termini di efficienza energetica e riduzione delle emissioni di gas serra



CLIENTI E FORNITORI

93%: quota di spesa totale da noi sostenuta per offrire ai fornitori il nostro codice etico nella loro lingua



LE NOSTRE PERSONE

Migliore risultato in termini di sicurezza da 170 anni



COMUNITÀ

Il 100% delle strutture partecipa allo sviluppo delle comunità

I NOSTRI OBIETTIVI E PROGRESSI

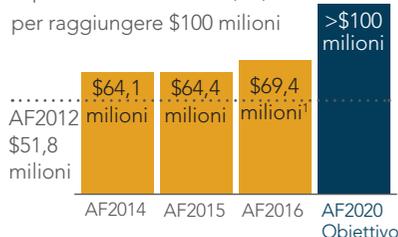
Per realizzare la nostra visione, abbiamo rivisto e adattato l'insieme di indicatori chiave di prestazione (KPI) e gli obiettivi per l'anno fiscale (AF) 2020 e avviato progetti che faranno progredire il nostro business.

Legenda

- ✓ Obiettivo raggiunto e mantenuto
- ⬇ In ritardo
- ➔ Sulla strada verso l'obiettivo secondo i piani

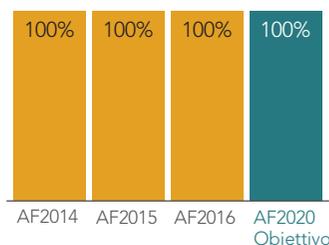
Spesa annua in conto capitale

Raddoppiare all'incirca la nostra spesa annua in conto capitale rispetto all'anno fiscale (AF) 2012 per raggiungere \$100 milioni



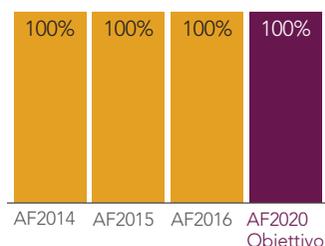
Formazione sul codice etico

Formazione sul codice etico ricevuta dal 100% dei dipendenti



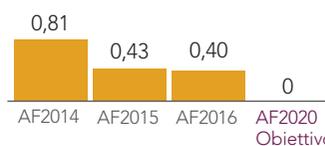
Obiettivi misurati per i manager

Il 100% dei dirigenti Birla Carbon avrà obiettivi definiti e misurati, fissati annualmente



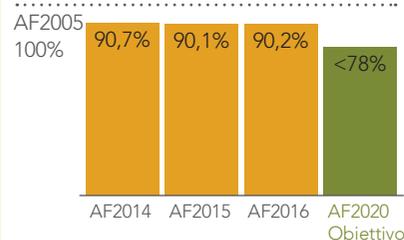
Zero infortuni registrabili

Zero infortuni registrabili (rapporto sul miglioramento del valore TRIR)



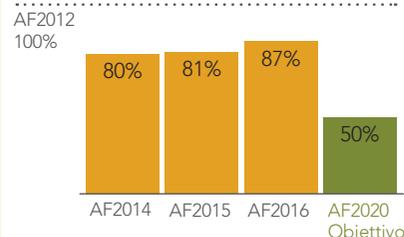
Intensità delle emissioni dirette

Ridurre l'intensità delle nostre emissioni dirette ($t_{CO_2}/t_{\text{nero di carbonio}}$) di oltre il 22% rispetto al 2005 (base)



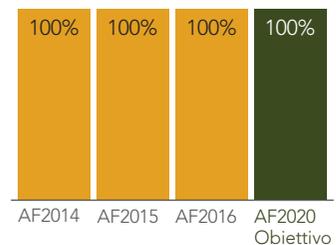
Intensità del prelievo idrico

Ridurre l'intensità del prelievo idrico ($m^3/t_{\text{nero di carbonio}}$) del 50% rispetto all'anno fiscale (AF) 2012 nei siti ad alto e medio rischio



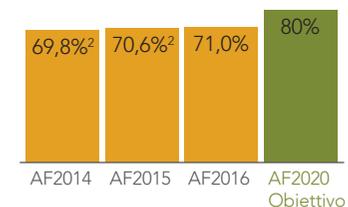
Interazione con le comunità

Il 100% dei nostri stabilimenti sarà attivo nelle comunità



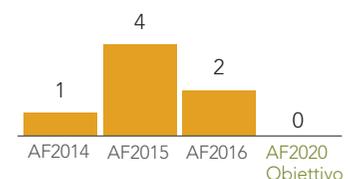
Efficienza della conversione energetica

Aumentare l'efficienza della conversione di energia assoluta all'80%



Rilasci nell'ambiente

Continuare a registrare zero rilasci ambientali di anno in anno



¹ Il valore indicato non comprende i fondi investiti nel progetto Jining.
² Valori rivisti in base a una metodologia di calcolo migliorata.