

Comunicato stampa

Novembre 2021

Brescia/ Industria

Cs Metal Europe

partecipa alla

Hitachi Environmental Innovation 2050:

in arrivo acciaio green al 100%

L'azienda bresciana, distributore esclusivo Hitachi Metals in Italia, è impegnata a raggiungere gli obiettivi ambientali posti dal G20 e richiesti dal partner giapponese. A breve il sito di Bedizzole sarà alimentato solo da energia fotovoltaica.

www.csmetaleurope.com

L'azienda bresciana CS Metal Europe, dal 2021 distributore esclusivo dell'acciaio speciale Hitachi Metals in Italia, annuncia l'adesione al programma *Hitachi Environmental Innovation 2050*.

Il progetto, avviato dalla Corporation a partire dal 2016, avanza sulla base di piani ambientali triennali secondo i tre valori fondanti Hitachi: valore del prodotto, onestà e rispetto delle persone. Il pay off del marchio infatti recita: "L'onestà produce acciai di qualità".

L'impegno è in termini di **riduzione delle emissioni di carbonio, efficienza energetica e idrica, riduzione degli scarti e riciclo dei rifiuti**.

In particolare, per i prodotti di punta di prossima generazione, sono state definite le "Linee guida per la gestione dell'eco-design del gruppo Hitachi" imperniate sulla filosofia del 'fare bene le cose' (monozukuri), considerando tutto il ciclo di vita del materiale.

Lo sforzo riguarda ogni fase di lavoro: dalla ricerca e sviluppo di **tecnologie e prodotti altamente affidabili in risposta alle esigenze di protezione dell'ambiente e alle**

Ufficio stampa Gruppo Areté, martinelli@gruppoarete.it tel. 0233004397- mob. 3494330142

limitate risorse naturali; alla progettazione del prodotto, la produzione, la distribuzione, la vendita, l'uso e lo smaltimento dei rifiuti.

Azioni concrete: riduzione delle fasi dei processi, miglioramento dell'efficienza e dei rendimenti, introduzione di apparecchiature per il risparmio energetico e conversione del carburante. La riduzione del consumo di acqua passa anche attraverso l'introduzione di sistemi di raffreddamento ad acqua a circuito chiuso.

Il gruppo Hitachi Metals promuove infine misure di conservazione dell'ecosistema che includono la piantumazione di alberi e attività di conservazione delle foreste, attività di pulizia nelle aree circostanti le fabbriche e l'educazione ambientale.

In Italia, la CS Metal Europe annuncia l'arrivo sul mercato italiano del **prodotto al più basso impatto ambientale DAC-iTM della Linea DY® SPECIALTY STEEL**, acciaio universale per stampi pressofusi con elevata tenacità ed elevata resistenza ad alte temperature grazie a innovazioni significative nella progettazione dei componenti e nei processi che utilizzano una pressa per forgiatura da 10.000 tonnellate.

DAC-iTM è l'acciaio speciale per lavorazioni a caldo **compliant** per le aziende che **selezionano i fornitori sulla base di criteri etico ambientali** (rispetto alle direttive emanate al G20).

Inoltre, la CS Metal Europe ha avviato la ristrutturazione degli spazi di via Caselle 3 P/3Q, a Bedizzole (Bs), finora alimentati ad energia rinnovabile e presto dotati di un impianto fotovoltaico in grado di soddisfare appieno tutte le esigenze energetiche del sito.

Dichiara il General Manager di CS Metal Europe Corrado Patriarchi: *"Presto avremo tutti i requisiti di un fornitore di fascia alta, impossibili da raggiungere in Cina, dove non riescono neppure a sostituire l'alto forno con quello elettrico. D'altronde la pandemia ha dimostrato - se ve n'era bisogno - che la filiera produttiva lunga non è più sostenibile, e non solo per motivi di impegno ecologico. Il mondo siderurgico deve tornare a proteggere la qualità di cui l'Italia è capace, anche attraverso alleati come il Giappone, che non a caso ha importazioni pari a zero e filiere solo nazionali".*