



SPAFID  
CONNECT

Informazione Regolamentata n. 0110-4-2022	Data/Ora Ricezione 22 Aprile 2022 19:15:18	Euronext Milan
---	---	----------------

Societa' : DANIELI & C.  
Identificativo : 160865  
Informazione  
Regolamentata  
Nome utilizzatore : DANIELIN01 - POIANI  
Tipologia : REGEM  
Data/Ora Ricezione : 22 Aprile 2022 19:15:18  
Data/Ora Inizio : 22 Aprile 2022 19:15:19  
Diffusione presunta  
Oggetto : Comunicato stampa Acciaierie Bertoli  
Safau SpA

*Testo del comunicato*

Vedi allegato.

**COMUNICATO STAMPA**  
**ACCIAIERIE BERTOLI SAFAU SPA**

**Nuovo investimento in tecnologie green per ABS**

Oggi, 22 aprile 2022, l'Executive Board di ABS ha approvato il programma definitivo di investimenti per 400 milioni di Euro che, tra l'altro, prevede un nuovo forno elettrico, l'innovativo Danieli DigiMelter, completamente chiuso, automatico, guidato da intelligenza artificiale e sostanzialmente "net zero".

Danieli DigiMelter è una pietra miliare nella storia siderurgica e sostituisce il forno elettrico convenzionale.

L'impianto ABS di Cargnacco, Udine, sarà il primo in Europa ad utilizzare energia solare per la fusione grazie all'installazione di circa 160.000 m<sup>2</sup> di pannelli sui tetti dei capannoni.

ABS ha l'obiettivo di essere front runner nella produzione di acciaio green, grazie anche ai progetti di recupero calore, produzione di energia e riduzione dei consumi per un'economia circolare competitiva.

Acciaio green, ma anche investimenti in nuovi prodotti: entro maggio 2022 è prevista l'entrata in produzione di una linea per la fabbricazione di sfere di alta qualità utilizzate per la macinazione di minerali, impianto che sarà il più innovativo e competitivo al mondo del suo genere.

L'esperienza metallurgica di ABS renderà possibile selezionare i migliori mix di materie prime per garantire il massimo delle performance del mulino di macinazione.

Contestualmente all'approvazione dell'investimento per il DigiMelter di Cargnacco è stato dato il via anche allo studio di fattibilità per l'ampliamento della produzione del sito di Sisak (Croazia) dove un nuovo impianto di laminazione sarà aggiunto all'acciaieria esistente per un investimento di ulteriori 200 milioni di Euro.

La vision del Gruppo ABS è di produrre competitivamente 2,5 milioni di tonnellate/anno di acciaio di qualità in modalità green per confermare la sua posizione tra i fornitori leader di acciai speciali per l'industria meccanica e automobilistica in Europa.

Dalla sua acquisizione, il Gruppo Danieli ha investito in ABS circa un miliardo di Euro, a cui si aggiungono i 600 milioni di Euro del nuovo programma, per un totale di circa 1.600 milioni di Euro.

I nuovi investimenti genereranno nuovi impieghi per 125 tecnici ABS ai quali si sommeranno circa 250 esterni.

## PRESS RELEASE

### ACCIAIERIE BERTOLI SAFAU SPA

#### **New investment in green steel technologies at ABS**

Today, 22 April 2022, the ABS Executive Board has approved a final investment plan of 400 million Euro which includes, among other things, a new, additional innovative electric furnace, the Danieli DigiMelter, fully sealed, automatic, guided by artificial intelligence and substantially carbon neutral. Danieli DigiMelter is a milestone in the history of steel-making which is going to push aside the conventional electric arc furnace.

ABS plant in Cargnacco, Udine, Italy, will be first in Europe to utilise solar energy for melting steel by installing solar panels on the roofs of the buildings, covering a surface area of approximately 160,000 m<sup>2</sup>.

ABS has set itself a goal to be front runner in green steel production, also thanks to a series of ongoing projects aimed at heat recovery, energy production and reduced consumption, for a more competitive circular economy.

In addition to green steel production, the new investments also concern new products: a new mill in Cargnacco for producing high-quality, ore-grinding balls will be the most innovative and competitive of its kind in the world and start production by the end of May 2022.

The metallurgical expertise at ABS will make possible –by selecting the best raw material mixes– to maximize the performances of the grinding mill.

Together with the approval of the investment for the DigiMelter in Cargnacco, a feasibility study has been green-lighted for another expansion of production, at Sisak (Croatia). There, a new rolling mill will be added to the existing meltshop, for an additional investment of 200 million Euro.

The ABS Group's vision is to competitively produce 2.5 million tpy of quality steel in green mode, to confirm its position as one of the leading special steel producers supplying the mechanical and automotive industries in Europe.

The Danieli Group has invested approximately one billion Euro in ABS since its acquisition and, together with the new investment plan of 600 million Euro, the overall capital expenditure will total approximately 1,600 million Euro.

The new investments will generate new jobs for 125 ABS technicians, in addition to approximately 250 external ones.

Fine Comunicato n.0110-4

Numero di Pagine: 4