



Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia  
**Commissione Giovani**  
**Organizza una visita tecnica:**

---

## **Visita tecnica presso AFV Acciaierie Beltrame SpA**

**Martedì 8 maggio 2018, ore 9.00 - 13.00**  
presso AFV Acciaierie Beltrame S.p.A. (Viale Della Scienza 81, Vicenza)  
**Gratuito – 4 CFP**

---

### **PRESENTAZIONE**

Scopo della visita è far conoscere il ciclo produttivo dell'acciaio per c.a. partendo dalla preparazione delle ceste al parco rottame fino ad arrivare all'ottenimento del prodotto finito dello storico gruppo di fama internazionale. Beltrame è tra le maggiori acciaierie a livello italiano e produce laminati per le costruzioni edili e la cantieristica navale. Il gruppo punta alla qualità e si impegna notevolmente per innovare l'azienda. Il programma prevede un tour guidato nello stabilimento, in due gruppi composti da un massimo di dieci persone.

### **PROGRAMMA**

#### **Ritrovo alle ore 9 all'ingresso dell'impianto.**

Ore 9.00 - 9.15: Arrivo, accoglienza in azienda e registrazione dei partecipanti

Ore 9.15-10.00: Breve introduzione esplicativa dell'attività svolta dall'azienda sia a livello produttivo sia organizzativo. In particolare verranno descritte le attività svolte all'interno dei 2 comparti (acciaieria e laminazione a caldo). Il tutto sarà accompagnato dalla visione di un video.

Ulteriori approfondimenti riguarderanno la tipologia e qualità dei prodotti ottenuti al termine delle lavorazioni, le tematiche di carattere ambientale (opere di mitigazione/compensazione intraprese per ridurre gli impatti ambientali) e le misure intraprese per la salvaguardia della salute e della sicurezza sul lavoro.

Ore 10.00-12.00: Visita ai 2 comparti dell'azienda durante la quale sarà possibile vedere le seguenti fasi operative:

- scarico del rottame e caricamento delle ceste;
- fusione del rottame nel forno ad arco elettrico;
- affinamento dell'acciaio liquido nel forno siviera ad arco elettrico;
- colata continua e formazione delle billette;
- forno di riscaldamento delle billette, treno barre e vergella.

Durante la visita inoltre sarà possibile visionare:

- l'ufficio pesa e i portali di rilevazione radiometrica;
- l'area deposito del prodotto finito (barre, rotolo, rocchettato, vergella, reti....);
- l'impianto di abbattimento fumi e di trattamento delle acque;
- l'area deposito dei lotti dell'aggregato Beltreco (sottoprodotto ottenuto dalla lavorazione della scoria nera che si genera nel processo di fusione della scoria nera nel forno elettrico).

Ore 12.00-13.00: Ulteriori approfondimenti e dati tecnici in aula, domande e curiosità.

### **Note organizzative:**

- Gli spostamenti dovranno avvenire con mezzi propri ed il ritrovo sarà all'ingresso della sede.
- È necessario munirsi di scarpe antinfortunistiche. Per chi non ne fosse in possesso, comunicare alla segreteria dell'Ordine la taglia in modo che l'azienda possa organizzarsi per fornire il DPI, **almeno 10 giorni prima dell'evento.**
- L'iscrizione alla visita è subordinata all'invio di copia del documento d'identità in corso di validità all'indirizzo **formazione@ordineingegneri.bs.it almeno 10 giorni prima dell'evento.**

Registrazione per gli ingegneri:

Riconosciuti 4 CFP (categoria "visita tecnica") per la partecipazione alla visita nella sua interezza. Partecipazioni parziali non vedranno il riconoscimento di alcun CFP. Iscrizioni tramite il sito [www.ordineingegneri.bs.it](http://www.ordineingegneri.bs.it) -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE".

### Cenni storici e brevi note tecniche dell'azienda

AFV Beltrame oggi è un Gruppo forte, compatto, all'avanguardia e molto competitivo.

Grazie alle importanti sinergie tecnologiche realizzate, il Gruppo rafforza la leadership europea nel settore dei laminati mercantili, affiancando nuove competenze ed un management di grande eccellenza ad una dinastia imprenditoriale di successo.

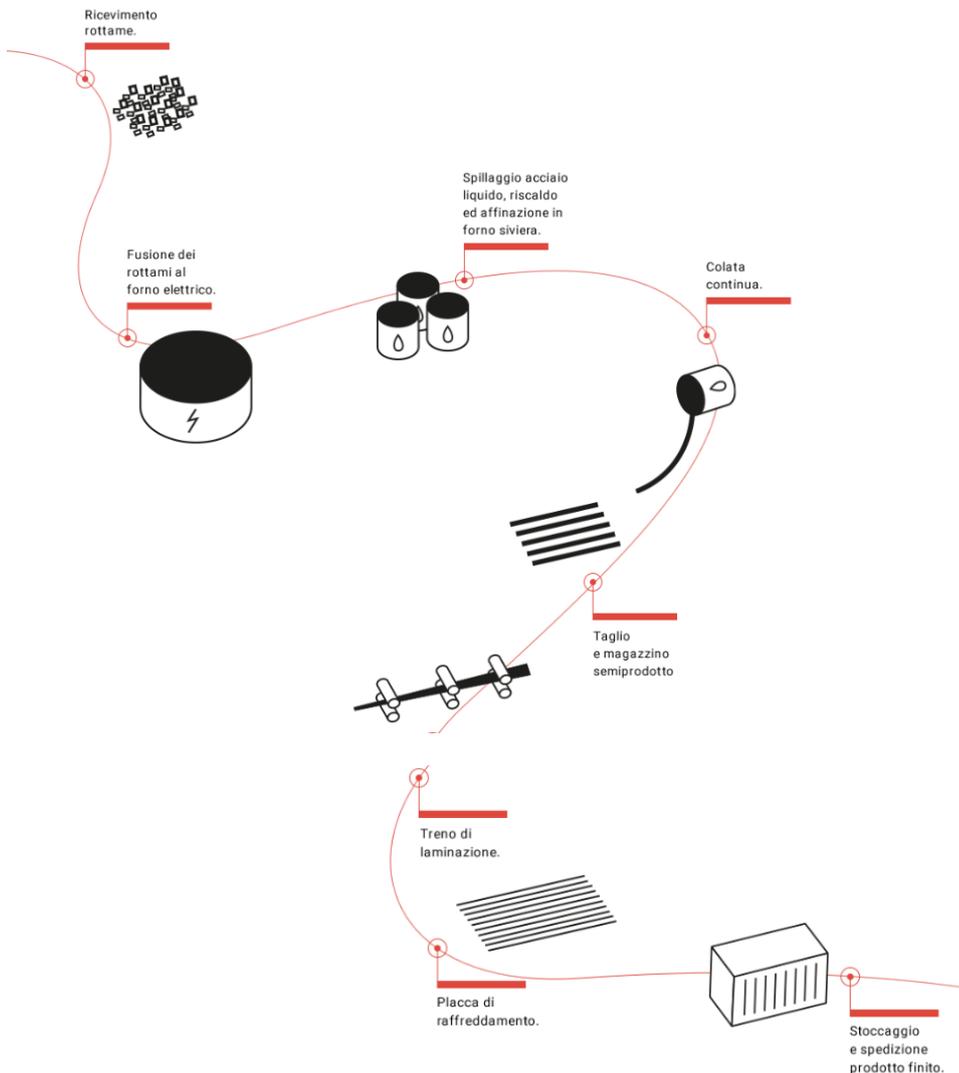


L'azienda nasce nel 1896 per volontà del capostipite Antonio Beltrame, il "Premiato Stabilimento Meccanico a forza elettrica con Fonderia Antonio Beltrame". Tra il 1920 e il 1940 lo stabilimento diventa "Acciaierie e Ferriere Vicentine" e si espande sul mercato italiano. Nel 1950 inizia lo sviluppo nella produzione di laminati mercantili.

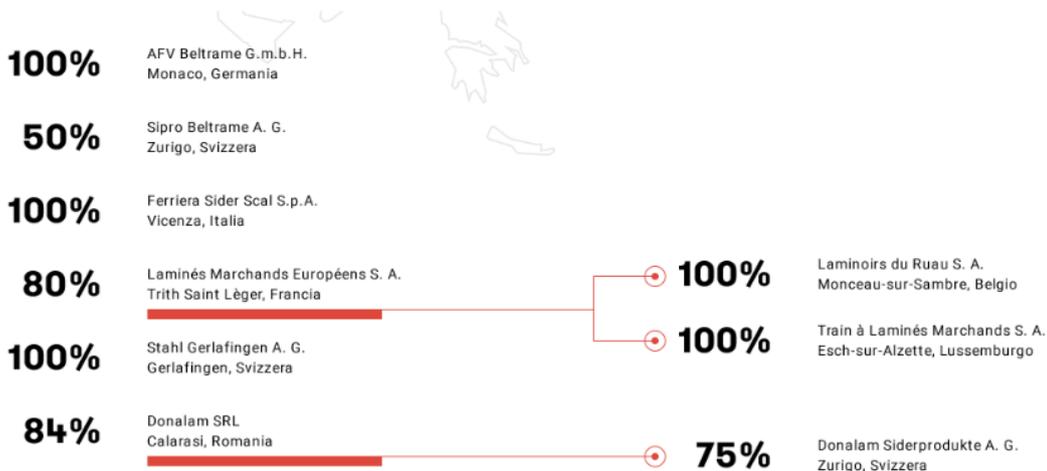
Nel 1976 viene aperta la nuova sede dello stabilimento nella zona industriale di Vicenza e il gruppo si apre al mercato europeo.

Negli anni '80 vengono acquisiti gli stabilimenti siderurgici di Marghera e di San Giorgio di Nogaro e AFV assume sempre più la connotazione di "Gruppo".

Di seguito in schema si rappresenta il ciclo produttivo dell'azienda:



## I numeri del gruppo



## I NOSTRI NUMERI

Volumi vendite M-t	<b>2,039</b>	<b>2,055</b>	<b>2,140</b>	<b>2,062</b>
Fatturato k/e	<b>1.089.655</b>	<b>1.074.453</b>	<b>1.050.150</b>	<b>941.662</b>
Personale	<b>2,298</b>	<b>1,984</b>	<b>2,003</b>	<b>1,951</b>
	2013	2014	2015	2016