

Profilo

EF Group è una holding di imprese tecnologicamente avanzate nel settore metallurgico. Siamo tra i principali produttori di getti in ghisa in Italia, con un focus predominante sull'industria automobilistica.

Visione:

Affermare i nostri principi fondamentali di solidità, trasparenza e affidabilità. La nostra massima priorità è soddisfare le esigenze dei nostri clienti e perseguire una crescita continua in termini di competenze tecniche e qualità al fine di rispettare costantemente gli standard e i requisiti più elevati dei nostri clienti.

Missione:

La nostra missione è fornire prodotti e servizi di qualità superiore, ponendo il cliente al centro, aderendo rigorosamente alle scadenze di consegna e promuovendo il rispetto per le persone e l'ambiente: principi fondamentali su cui basiamo tutte le nostre operazioni.

Innovazione e sostenibilità: il modello EF Group

EF Group investe costantemente in sostenibilità, qualità ed efficienza tecnologica per garantire un modello di business solido e condiviso. Da 100 anni, la nostra esperienza e il nostro know-how ci permettono di offrire soluzioni all'avanguardia nel settore dell'automotive e per diversi settori industriali.

Verso un futuro sostenibile

Essere precursori del cambiamento significa affrontare le sfide del mercato con un approccio strategico, collaborando con aziende e gruppi per sviluppare innovazioni tecnologiche e promuovere una crescita eco-sostenibile.

Un impegno per il territorio e le persone

Partecipiamo attivamente alla vita delle comunità in cui operiamo, sostenendo iniziative culturali, sociali e sportive. Investiamo nella formazione e valorizziamo le competenze delle persone, collaborando con scuole e università per avvicinare i giovani al mondo del lavoro.

Etica e responsabilità

Guidati da un Codice Etico rigoroso, operiamo con trasparenza e responsabilità, consapevoli del nostro ruolo nello sviluppo economico e sociale. L'affidabilità e la reputazione del nostro gruppo si fondano sul rispetto di principi etici condivisi da tutti i nostri collaboratori.

Le Aziende

Fonderia di Torbole – Torbole Casaglia (BS)

Fonderia di Torbole sviluppa, produce e commercializza dischi freno e tamburi freno, getti grezzi e lavorati per il settore Automotive – **vedere approfondimenti successivi**

Pilenga Baldassarre Foundry – Lallio (BG)

Produzione di componenti per i settori Agricoltura, Automotive, Idraulica, Compressori, Ascensoristica, Movimento Terra, Oil & Gas ed Eolico. I prodotti e i servizi sono sviluppati con un approccio sostenibile e responsabile, mirando a ridurre l'impatto ambientale e a garantire prestazioni elevate. La fonderia si distingue per una grande flessibilità produttiva, in grado di realizzare getti con peso unitario che va da 0,05 a 350 Kg. soddisfacendo così le diverse esigenze dei clienti.

Fond-Stamp – Rocca de'Baldi (CN)

Fond-Stamp è specializzata nella produzione di getti in ghisa e acciaio realizzati tramite modelli in polistirolo a perdere. È tra i principali produttori europei nel settore degli stampi per carrozzeria destinati all'industria automotive, offrendo soluzioni di alta qualità e precisione per soddisfare le esigenze più avanzate del mercato.

Fatturato complessivo EF Group: circa 200 Mln Euro

Fonderia di Torbole – quick identity

Oggi, Fonderia di Torbole si posiziona tra i quattro principali player europei nella produzione, co-progettazione e collaudo di dischi freno pieni e ventilati, nonché di tamburi freno, sia grezzi che lavorati, per il settore automotive, distinguendosi per l'alta qualità e l'innovazione tecnologica sia di prodotto che di processo.

Superficie: 100.000 M² di cui 42.000 Coperti

Nr. Addetti: Circa 500 Dipendenti

Produzione: circa 100.000 tonnellate all'anno

Forno a Cubilotto: capacità di 30 tonnellate/ora, altezza di 12 metri

26 Linee di lavorazione Meccanica

10 Linee di verniciatura

Pezzi prodotti: 13.000.000 dischi e tamburi freno

Di cui circa 7.500.000 lavorati e verniciati

La produzione totale costituisce circa il 19% dell'intera produzione europea.

Le persone

Indipendentemente dal ruolo ricoperto, Fonderia di Torbole mette le persone al centro della propria Governance, riconoscendole come il motore essenziale del successo aziendale. Solo attraverso un rapporto basato sulla fiducia reciproca è possibile costruire collaborazioni solide, durature e di valore.

Per questo, l'azienda si impegna a garantire un benessere sostenibile, promuovendo la stabilità lavorativa mediante assunzioni a tempo indeterminato e investendo nella crescita professionale dei propri collaboratori. Attraverso percorsi di formazione, specializzazione e responsabilizzazione, Fonderia di Torbole favorisce lo sviluppo delle competenze e l'evoluzione professionale del proprio team.

Il raggiungimento degli obiettivi strategici si basa sul lavoro di squadra e su una politica di gestione delle risorse umane orientata al rispetto dei diritti, alla valorizzazione delle persone e alla creazione di un ambiente di lavoro positivo e inclusivo.

Sicurezza

Nel corso degli anni, l'azienda ha investito tempo e risorse nella tutela della salute e della sicurezza. In un'ottica di prevenzione, Fonderia di Torbole ha sempre puntato sull'innovazione tecnologica, promuovendo al contempo una cultura della sicurezza. A tal fine, l'azienda si impegna a formare costantemente tutte le persone che, ogni giorno, contribuiscono al suo operato, garantendo un ambiente di lavoro sicuro e protetto.

Ore complessive di formazione al personale con oggetto Sicurezza: circa 9.752 ore

Sostenibilità: Strategie di transizione verso una low-carbon economy

A conferma dell'attenzione dedicata al tema ambientale, Fonderia di Torbole e le imprese di EF Group proseguono nel percorso di valutazione della Carbon Footprint di Organizzazione, in conformità alla UNI EN ISO 14064-1:2019.

Con questa attività intendiamo sviluppare un percorso di sostenibilità energetica e ambientale dei processi aziendali delle nostre imprese, al fine di individuare soluzioni di lungo periodo utili alla pianificazione industriale, all'abbattimento delle emissioni di CO₂eq e alla definizione di una strategia di transizione verso una low-carbon economy.

L'attività avviata ci guiderà verso un nuovo approccio multisettoriale, orientato a un utilizzo sostenibile del capitale naturale, e verso la definizione di un "Sustainable Energy Program" che comprenderà analisi e pratiche che le aziende del gruppo dovranno mettere in campo al fine di ridurre il proprio impatto emissivo e ambientale e migliorare le proprie performance in termini di risparmio di risorse e di salvaguardia dell'ambiente.

Impronta carbonica

Tra i vari impianti, un esempio virtuoso è l'ossigenodotto dello stabilimento di Torbole, che garantisce la riduzione delle emissioni di CO2 di 25.000 kg l'anno, evitando circa 300 viaggi di camion cisterna. Ma anche l'innovativo impianto che converte l'energia termica in energia elettrica: grazie a questa struttura ogni anno non vengono immesse in atmosfera 1.200 tonnellate di CO2 e da quando è stato installato ha prodotto in media circa 350.000 kilowatt mensili totalmente utilizzati dalla fonderia.

Economia Circolare

I processi produttivi si inseriscono nell'economia circolare. Per i nostri dischi freno utilizziamo circa l'80% di materiali ferrosi provenienti da recupero ed il 95% dei rifiuti generati viene riutilizzato come materia prima in altri processi industriali, come ad esempio i cementifici o la produzione di asfalti.

Partecipazione progetti Europei

Partecipazione a progetti innovativi di respiro Europeo come ad es. Coralix (simbiosi industriale e percorsi per la decarbonizzazione <https://www.coralix-h2020.eu>) ed Alchimia (digitalizzazione per sbloccare il potenziale dell'intelligenza artificiale nelle grandi industrie metallurgiche Europee <https://alchimia-project.eu>).

Innovazione di produzione e prodotto

Di seguito sono sintetizzate le principali iniziative attraverso cui Fonderia di Torbole innova nei processi produttivi e nello sviluppo dei prodotti.

Hard coating

Installazione di un impianto per il rivestimento superficiale delle piste frenanti, progettato per ridurre le emissioni di polveri e particelle durante la frenata, migliorando così le prestazioni ambientali e la durata dei componenti. Questa tecnologia avanzata contribuisce a ottimizzare l'efficienza dei dischi freno, riducendo l'impatto ambientale e garantendo una maggiore affidabilità nel lungo periodo.

Installazione di un nuovo impianto di pallettizzazione dei getti grezzi

L'impianto è dotato di un sistema di controllo qualità automatico, composto da 4 telecamere e un software basato su intelligenza artificiale, che consente di monitorare e pallettizzare i getti non sbavati destinati all'officina meccanica per la lavorazione. Questo sistema assicura un controllo qualità più preciso e ripetibile nel tempo, migliorando l'affidabilità del processo produttivo.

Installazione di una nuova linea di lavorazione meccanica e verniciatura

Per incrementare la capacità produttiva, consentire il revamping degli impianti esistenti e mantenere un livello di competitività sempre crescente.

Coming Soon

Sono in fase di progettazione e attuazione ulteriori investimenti strategici, tra cui l'attivazione di un avanzato impianto fotovoltaico per l'efficientamento energetico e una serie di migliorie nei processi produttivi e nello sviluppo dei prodotti, con l'obiettivo di potenziare sostenibilità, qualità e competitività.

Certificazioni Fonderia di Torbole

Qualità: ISO 9001:2015 – IATF 16949

Salute e sicurezza: ISO 45001:2018

Ambiente: ISO 14001:2015

Carbon footprint: ISO 14064-1:2018/UNI EN ISO 14064-1:2019

Sistema energy management: ISO 50001:2018

Sicurezza delle informazioni: ISO/IEC 27001:2022 - UNI CEI EN ISO/IEC 27001:2024 e TISAX (Trusted Information Security Assessment Exchange)

Link utili

Website:

<https://www.ef-group.it/>

<https://www.ef-group.it/fonderia-di-torbole/>

<https://www.ef-group.it/pilenga-baldassarre-foundry/>

<https://www.ef-group.it/fond-stamp/>

Website celebrativo:

www.ef-group-centenario.it

Social Media:

EF Group

<https://www.linkedin.com/company/efgroupspa/>

Fonderia di Torbole

<https://www.linkedin.com/company/fonderia-di-torbole/>

Pilenga Baldassarre Foundry

<https://www.linkedin.com/company/pilenga-baldassarre-foundry-srl/>

Fond Stamp

<https://www.linkedin.com/company/fond-stamp-s-p-a-/>

You Tube:

<https://www.youtube.com/@efgroup-fonderiaditorbole7547>

Fine Documento