



ClimatePartner & Fabbrica Italiana Lamiere insieme per il clima



La protezione del clima in cinque fasi



Corporate Carbon Footprint (CCF)

Corporate Carbon Footprint (CCF)

Il bilancio di CO₂ della tua impresa

Calcoliamo la tua Corporate Carbon Footprint in base a standard internazionali come il Greenhouse Gas Protocol. La cosiddetta CCF è anche la base per la tua riduzione della CO₂ e per i certificati CO₂ dei tuoi singoli prodotti.



Product Carbon Footprint (PCF)

Product Carbon Footprint (PCF)

Le emissioni di CO₂ dei prodotti

Anche la Product Carbon Footprint, la carta d'identità CO₂ di un prodotto, è calcolata in base a standard internazionali diffusi come il Greenhouse Gas Protocol. Si riferisce all'intero ciclo di vita di un prodotto.



Riduzione della CO₂

Strategia di protezione del clima

Riduzione e prevenzione delle emissioni di CO₂

Dal bilancio di CO₂ della tua impresa capiamo dove si trovano i tuoi maggiori potenziali di risparmio. Assieme a te definiamo delle misure adeguate e le integriamo miratamente in una strategia di protezione del clima.



Compensazione della CO₂

Progetti per la protezione del clima

Compensazione della CO₂

Per quanto grande lo sforzo di riduzione delle emissioni, esiste sempre una quantità di emissioni residue. Puoi compensarle sostenendo un progetto certificato per la protezione del clima.



Comunicazione dell'impegno

Certificato ed etichetta

Comunicare le neutralità climatica: marketing

La base per il marketing della protezione del clima è la nostra etichetta con numero identificativo. Inoltre, ti aiutiamo a posizionare adeguatamente il tuo impegno anche presso i tuoi clienti: con testi e immagini dei progetti per la protezione del clima, pacchetti marketing specifici per il settore, opuscoli e materiali per la stampa.

I clienti di FIL acquistando le lamiere potranno compensare le emissioni di CO₂ e contribuire alla protezione del clima

FIL ha misurato le emissioni delle lamiere effettuando LCA, CFP ed EPD. In seguito ad elaborazione del report EPD risulta che le emissioni di CO₂ sono pari a 660 kg di CO₂eq per tonnellata di prodotto

Attraverso la partnership con ClimatePartner i clienti interessati a ridurre il proprio impatto sul clima potranno abbattere le emissioni non riducibili attraverso l'acquisto di crediti di carbonio certificati.



Fabbrica Italiana Lamiera

Una storia tutta italiana

F.I.L. Fabbrica Italiana Lamiera nasce nel 1960.

Specializzata in produzione, a caldo, di lamiera da treno, con professionalità e un'esperienza pluriennale produce lamiera utilizzate per la costruzione di parti meccaniche, di componenti di impianti e per la cantieristica.



Comunicare al meglio con il cliente finale: **l'etichetta ClimatePartner per le lamiere di FIL**

L' etichetta di ClimatePartner è sinonimo di trasparenza e credibilità nella protezione del clima. Con l'etichettatura e il numero identificativo univoco, i clienti e i consumatori possono tracciare ogni compensazione della CO₂ fino all'ultimo chilogrammo.

1

Il simbolo

La protezione del clima è simboleggiata da un globo stilizzato e dalle nostre iniziali C e P disposte con l'angolo d'inclinazione reale dell'asse terrestre di 23,4°.

2

CO₂ compensata

Con questa etichetta confermiamo che tutte le emissioni di CO₂ della prestazione contrassegnata sono state calcolate e sono state compensate con dei progetti certificati per la protezione del clima.

3

La categoria

La nostra etichetta indica esattamente cos'è effettivamente stato compensato: solo l'imballaggio o l'intero prodotto? Solo così l'etichettatura è assegnabile univocamente.

4

Numero identificativo con URL di tracciatura

Il numero identificativo è il cuore della nostra etichetta: a ciascuna compensazione della CO₂ viene assegnato un numero identificativo univoco nel nostro sistema. Per mezzo di questo numero e del rispettivo indirizzo web è possibile tracciare la compensazione, in quanto la quantità di CO₂ prodotta e il progetto per la protezione del clima supportato sono visibili.

5

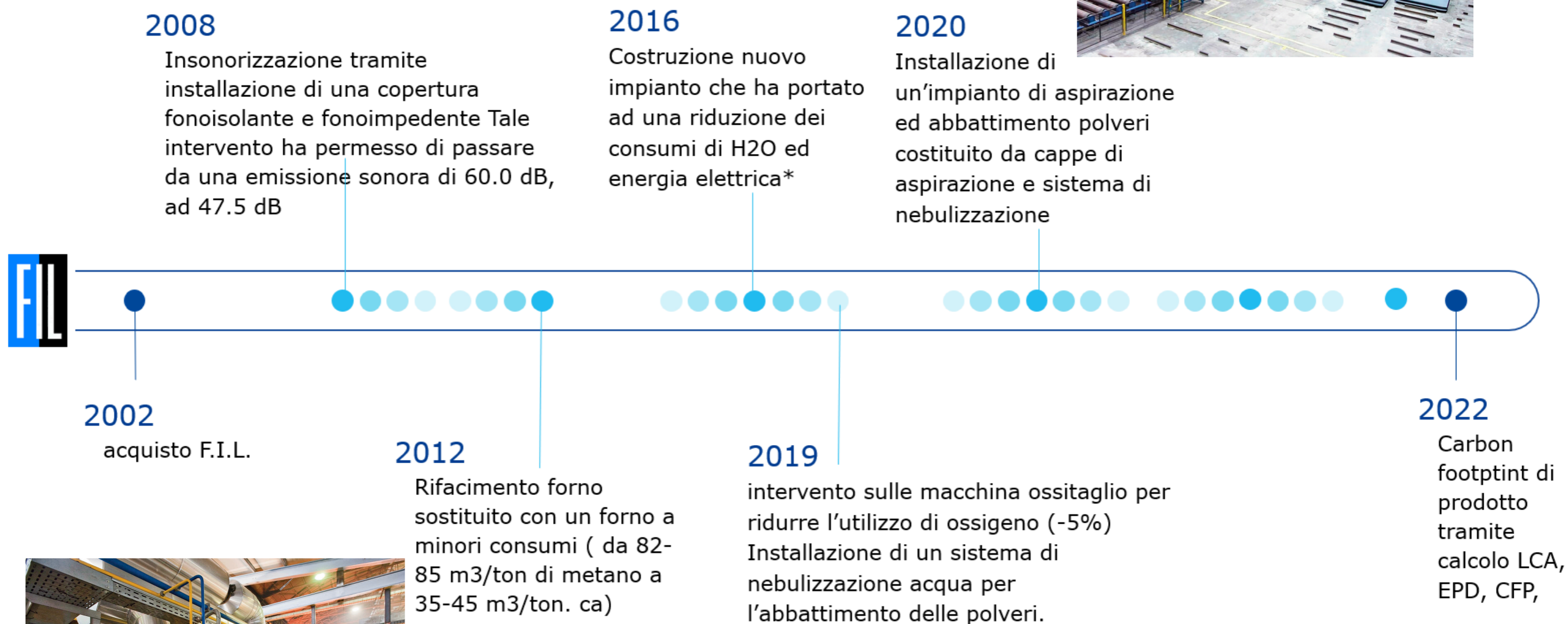
Opzionale: il codice QR

Chi vuole la massima semplificazione per i propri clienti, può utilizzare nell'etichetta il codice QR, che collega all'URL di tracciatura che mostra la compensazione della CO₂. Gli interessati trovano qui anche delle altre informazioni sul progetto di protezione del clima.



Fabbrica Italiana Lamiera

Percorso di sostenibilità



* installazione filtro acque; installazione nuovo treno di laminazione; verifica con carotaggi e relative analisi del terreno sottostante il vecchio impianto; rifacimento delle fondamenta dello stabilimento; montaggio centraline oleodinamiche e cuscinetti di ultima generazione dotati di sistemi d'allarme di fuoriuscita di oli e grassi e sistema di contenimento, atti ad evitare sversamenti di tali prodotti chimici nelle acque

Lamiere a CO₂ compensata



Dopo aver misurato le emissioni generate da ogni lamiera, FIL offre la possibilità ai suoi clienti di utilizzare l'etichetta ClimatePartner sui prodotti le cui emissioni sono state compensate

Risparmio di CO₂ e non solo

Progetti per la protezione del clima



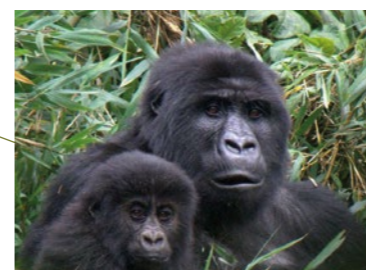
I nostri progetti per la protezione del clima sono fondamentalmente dei progetti di sviluppo, destinati alla popolazione del luogo in cui i progetti vengono portati avanti.



Abbandono del carbone nel paradiso del carbone

Progetto con le biomasse a Soacha, Colombia

Nella periferia di Bogotá, i mattoni sono prodotti e cotti con il carbone a buon mercato. La fornace Santander è passata a dei forni più efficienti, che alimenta con della biomassa rinnovabile. Si tratta del primo progetto Gold Standard in Colombia, che risparmia ogni anno 18.000 tonnellate di CO₂.



L'habitat dei gorilla di montagna

Energia idroelettrica nel Parco Nazionale dei Virunga, nella Repubblica Democratica del Congo

Il Parco Nazionale dei Virunga è l'habitat di alcuni degli ultimi gorilla di montagna. Il 97 per cento della popolazione di questa regione vive senza energia elettrica, dato che mancano anche le più basilari infrastrutture. La piccola centrale idroelettrica fornisce ora l'elettricità a 30.000 abitanti e crea così i presupposti per qualsiasi forma di sviluppo economico.



Acqua potabile per l'India

Potabilizzazione dell'acqua a Odisha, in India

Ogni anno, due milioni di bambini muoiono per malattie come il colera o il tifo. Per prevenirle, molte famiglie fanno bollire l'acqua su dei focolari aperti. In questo progetto, l'acqua viene invece potabilizzata e distribuita nei villaggi. In questo modo viene prodotta meno CO₂ e le condizioni di vita vengono enormemente migliorate.



La foresta pluviale quale fonte di sostentamento

Protezione delle foreste ad April Salumei, in Papua Nuova Guinea

Le persone vivono da sempre in armonia con la natura nella foresta pluviale di April Salumei, in Papua Nuova Guinea. E lo hanno fatto fino a che il governo non ha dato il via libera allo sfruttamento industriale e al disboscamento della loro regione. Le popolazioni indigene si sono unite e hanno lottato per la loro foresta. In questo modo, oggi proteggono un'area immensa di foresta pluviale vergine.

I progetti per la protezione del clima devono soddisfare quattro criteri:

1. Addizionalità

Solo i progetti che hanno assolutamente bisogno di un finanziamento addizionale per ottenere delle riduzioni di emissioni certificate sono riconosciuti come progetti per la protezione del clima.

2. Durata nel tempo

I risparmi di CO₂ devono essere garantiti a lungo termine.

3. Revisione da parte di soggetti terzi indipendenti

I risparmi di CO₂ e il loro importo esatto vengono controllati meticolosamente, ad esempio da TÜV, SGS, PwC.

4. Esclusione del doppio conteggio

Ogni tonnellata di CO₂ risparmiata viene conteggiata una sola volta in modo dimostrabile.

Troverai maggiori informazioni su questi e su altri progetti alla www.climatepartner.com/it/progetti-di-protezione-del-clima

Cosa vuol dire protezione del clima

Protezione del clima

Preservare la Terra per le generazioni future

Oltre 2 gradi di riscaldamento del pianeta sono troppi. Gli scienziati di tutto il mondo non hanno dubbi – il clima deve essere protetto. La messa in pratica a livello politico e il raggiungimento concreto di questo obiettivo rappresentano tuttavia ancora una grande sfida.

La conferenza ONU sul clima di Parigi, tenutasi nel 2015, ha rappresentato una rivoluzione: per la prima volta, tutti i Paesi del mondo – e non, come in passato, solo i Paesi industrializzati – hanno trovato un accordo sugli obiettivi di protezione del clima vincolanti.

Oltre agli obiettivi nazionali per la riduzione dei gas serra, la protezione del clima volontaria ha un ruolo determinante. Con lo stato della tecnica attuale, l'attività economica è sempre collegata alle emissioni di CO₂. Non importa quanto un'impresa sia parsimoniosa o efficiente – alcune emissioni sono inevitabili.

Senza un potenziamento massiccio di ulteriori progetti per la protezione del clima, il problema del riscaldamento globale non potrà essere affrontato con successo.

Le imprese, con il sostegno di tali progetti possono compensare le emissioni e dare il loro contributo al clima





FIL & ClimatePartner insieme per la protezione del clima

ClimatePartner

"Noi pensiamo che proteggere il clima debba essere molto semplice. Per le imprese – e anche per i consumatori.

La nostra ambizione è sempre quella di mettere in pratica la protezione del clima per i nostri clienti in modo efficiente, responsabile e convincente."

Fabbrica Italiana Lamiere

"Abbiamo fatto del rispetto per l'ambiente uno dei principi cardine della nostra attività e vogliamo far sì che anche i nostri clienti abbiano quest'opportunità.

Il nostro settore ha un grande impatto e grazie a ClimatePartner abbiamo trovato nuovi modi per ridurlo"

ClimatePartner Italia S.r.l.
Via Vittor Pisani, 15
20124 Milano
italy@climatepartner.com

Fabbrica Italiana Lamiere
Via Natale Gallino 63,
16164 Genova
Pontedecimo (Italy)
Tel. +39 010 772 0992
fil@siatspa.it