



NUOVE PROSPETTIVE PER IL RICICLO DEI MOZZICONI

PER LE AZIENDE

WWW.RE-CIG.IT



INDICE

01

I danni ambientali

02

Il riciclo

03

Il servizio

04

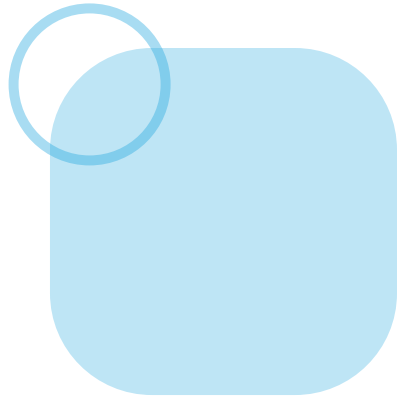
I vantaggi

05

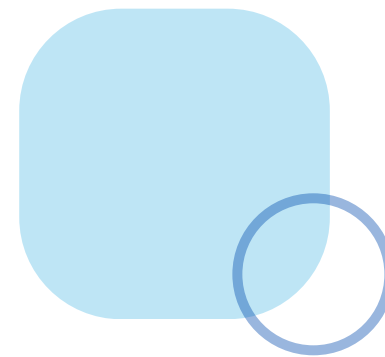
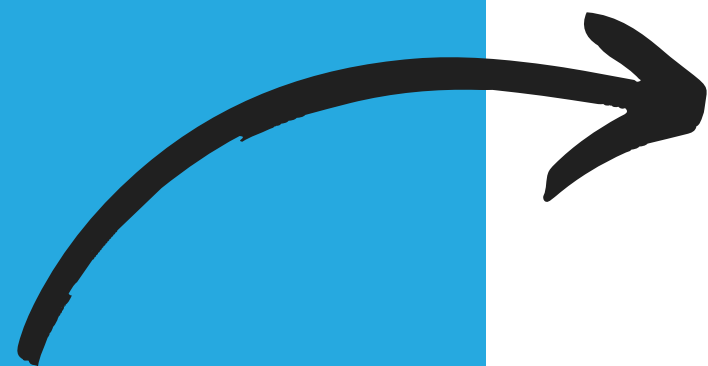
La rendicontazione ESG

06

Informazioni e contatti



I DANNI AMBIENTALI



In Italia si stima che vi siano circa 10,5 milioni di fumatori, ognuno dei quali consuma in media 12 sigarette al giorno. Purtroppo, il 75% dei mozziconi viene disperso nell'ambiente, con conseguenze devastanti: ogni anno, questo si traduce in oltre 3 miliardi di mozziconi abbandonati, che contaminano falde acquifere, fiumi e, infine, il mare. Nel Mediterraneo, infatti, i mozziconi rappresentano addirittura il 40% di tutti i rifiuti plastici.

Fonte: ISS-Doxa 2023/Ministero dell'Ambiente/BAT

I filtri delle sigarette, composti da acetato di cellulosa, sono una forma di plastica che si degrada molto lentamente, rilasciando nel tempo microplastiche e sostanze tossiche come nicotina, arsenico, idrocarburi e metalli pesanti. Questi inquinanti non solo rappresentano una grave minaccia per la fauna marina, ma possono anche rientrare nella nostra dieta attraverso la catena alimentare, con potenziali rischi per la salute.

Fonte: Greenpeace/Gavin Parsons

IL RICICLO

Re-Cig utilizza un processo di riciclo brevettato e innovativo per trasformare i mozziconi di sigaretta in Re-CA® (Acetato di Cellulosa Riciclato), una materia prima seconda versatile che mantiene elevate caratteristiche meccaniche, offrendo prestazioni comparabili a quelle del materiale vergine.



Setacciatura

Rimozione delle impurità come cenere, residui di tabacco e altri rifiuti, selezionando solo i mozziconi.

Pre-Lavaggio

Separazione della carta dal filtro, con successivo trattamento delle acque utilizzate.

Lavaggio

Pulizia profonda dei filtri per eliminare le sostanze nocive, con depurazione dell'acqua utilizzata.

Essiccazione e Miscelazione Termica

Rimozione dell'umidità dai mozziconi seguita dalla loro trasformazione mediante miscelazione a caldo. Successivamente il materiale Re-Ca® viene granulato e destinato alla produzione di oggetti tramite stampa a iniezione.

IL SERVIZIO



Re-Cig offre un servizio completo e personalizzato per la raccolta e la gestione dei mozziconi, progettato per adattarsi perfettamente alle esigenze di grandi, medie e piccole imprese. Grazie alla fornitura degli Smoker Point, garantiamo una soluzione pratica ed efficiente per ridurre l'impatto ambientale dei mozziconi, trasformandoli in risorse riutilizzabili.



Gli Smoker Point che includiamo nel servizio sono posacenere resistenti e funzionali con una capacità di 1.500 mozziconi. Dotati di un cappuccio a griglia, impediscono l'ingresso di altri rifiuti, garantendo una raccolta mirata. Un sensore integrato monitora il livello di riempimento, ottimizzando la gestione e la frequenza degli svuotamenti.

Il servizio è pensato per essere facile e trasparente:

- forniamo gli Smoker Point in comodato d'uso, senza costi iniziali per l'acquisto;
- chiediamo una quota fissa che copre la raccolta, il trattamento e il riciclo dei mozziconi.

AGEVOLAZIONI FISCALI

Il servizio è interamente deducibile, offrendo un vantaggio economico diretto per le aziende.

1

AUMENTO RACCOLTA DIFFERENZIATA

Grazie alla raccolta mirata, si riduce la quantità di rifiuti indifferenziati portando a riciclo un rifiuto altamente inquinante.

2

AREE FUMATORI DEDICATE

Gli Smoker Point consentono una gestione ordinata delle aree fumatori, migliorando la pulizia degli ambienti di lavoro, tutelando la salute dei collaboratori e sensibilizzando i fumatori verso comportamenti più responsabili.

3

OBIETTIVI DI SVILUPPO SOSTENIBILE

Scegliere Re-Cig significa contribuire all'economia circolare, trasformando un rifiuto in risorsa. È una scelta che supporta gli obiettivi di sviluppo sostenibile 2030, rende rendicontabile l'impegno nei Report di Sostenibilità e verso i percorsi di certificazioni ambientali.

4



I VANTAGGI

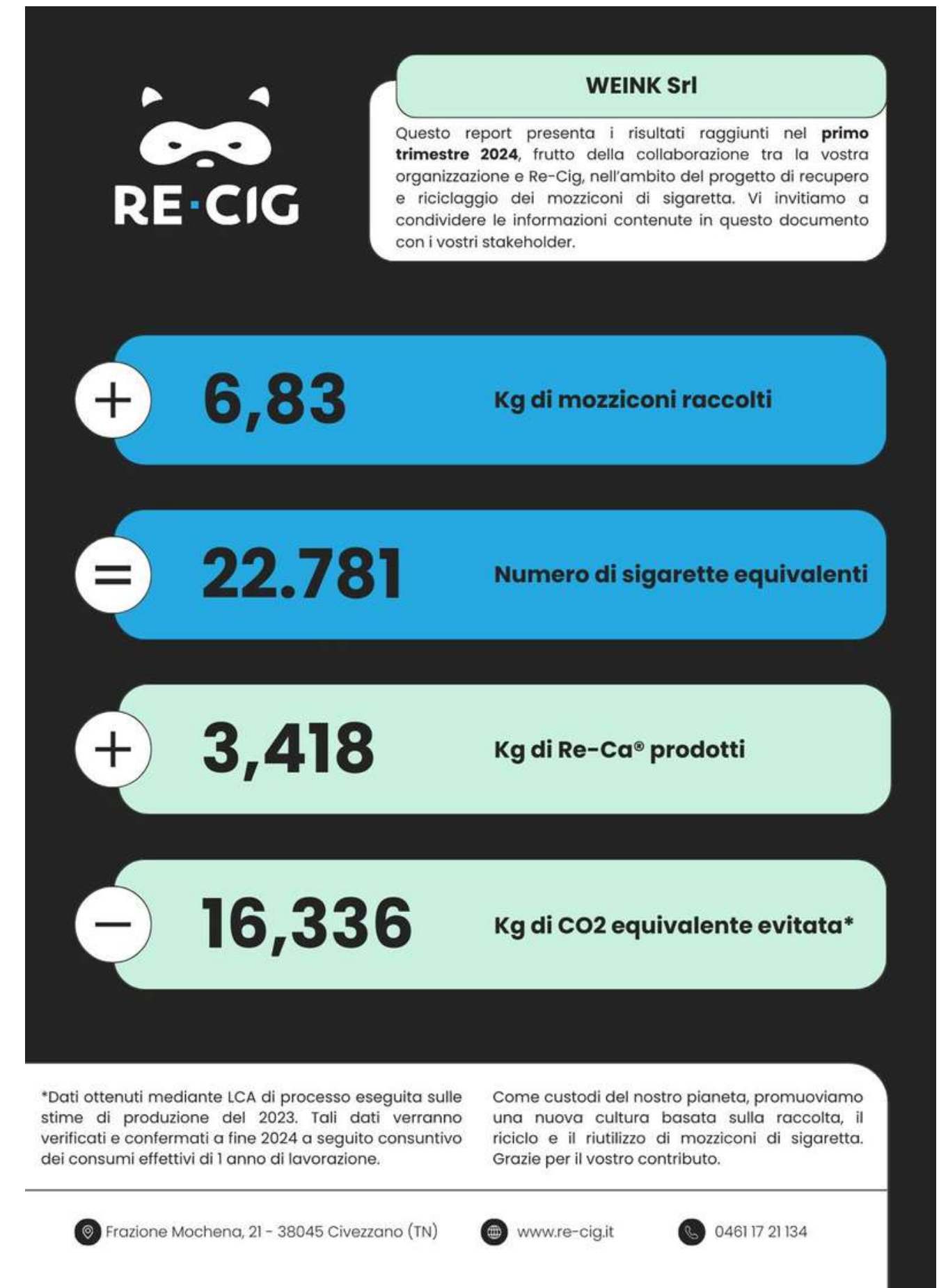
LA RENDICONTAZIONE ESG



Oltre al classico formulario di ritiro rifiuti, forniamo dati aggiuntivi utili per sensibilizzare gli stakeholder aziendali, quali:

- I chilogrammi di mozziconi raccolti;
- L'equivalente in sigarette;
- I quantitativi di Re-Ca prodotti nella sede di Civezzano (TN);
- I chilogrammi di CO2 equivalente evitati grazie al riciclo dei mozziconi rispetto alla termovalorizzazione;

I dati sulla riduzione dei rifiuti indifferenziati e delle emissioni evitate sono rendicontabili nei Report di Sostenibilità secondo gli standard GRI 306 (inquinamento da rifiuti) e GRI 305 (riduzione delle emissioni indirette).



INFORMAZIONI E CONTATTI



I prezzi del servizio vengono quantificati in base al numero di Smoker Point richiesti, garantendo un servizio adattato alle esigenze di ciascun cliente. All'aumentare della quantità di Smoker Point il costo per unità si riduce seguendo una logica a scaglioni. Verrà infine formulata un'offerta dedicata in base alle esigenze delle realtà.

Hai domande? Contattaci!

Per richieste o informazioni, puoi:

Inviare una email a Walter Polloni: w.polloni@re-cig.it

o Chiamare il numero: +39 334 1630497



www.re-cig.it

RE-CIG SRL

Indirizzo: Frazione

Mochena, 21 - 38045

Civezzano (TN)

Partita IVA: 02543730226