ESTATE GREEN 2019

SAMMONTANA
GELATI ALL'ITALIANA

.01

CICLO DI VITA DI UN GELATO SAMMONTANA

Per calcolare l'impronta di carbonio (Carbon Footprint), vengono quantificati sia i consumi di materie prime, ausiliari, energia e acqua, sia le emissioni e i rifiuti prodotti, in tutte le fasi del ciclo di vita del prodotto stesso (dall'estrazione delle materie prime fino allo smaltimento a fine vita), calcolando l'impatto delle relative emissioni di CO_2 eq.

La Carbon Footprint esprime quindi il contributo di ciascuna fase rispetto alle emissioni totali associate al prodotto.

Se vuoi saperne di più, vai su: **carbonfootprint.sammontana.it**

UPSTREAM

MATERIE PRIME
PACKAGING

STABILIMENTO

ENERGIA - PRODUZIONE
CONFEZIONAMENTO
PALLETTIZZAZIONE
REFLUI - RIFIUTI
EMISSIONI

DISTRIBUZIONE ED USO

ENERGIA - VENDITA
TRASPORTO - CONSUMO
RIFIUTI

FINE VITA

RICICLO
RECUPERO ENERGETICO
DISCARICA

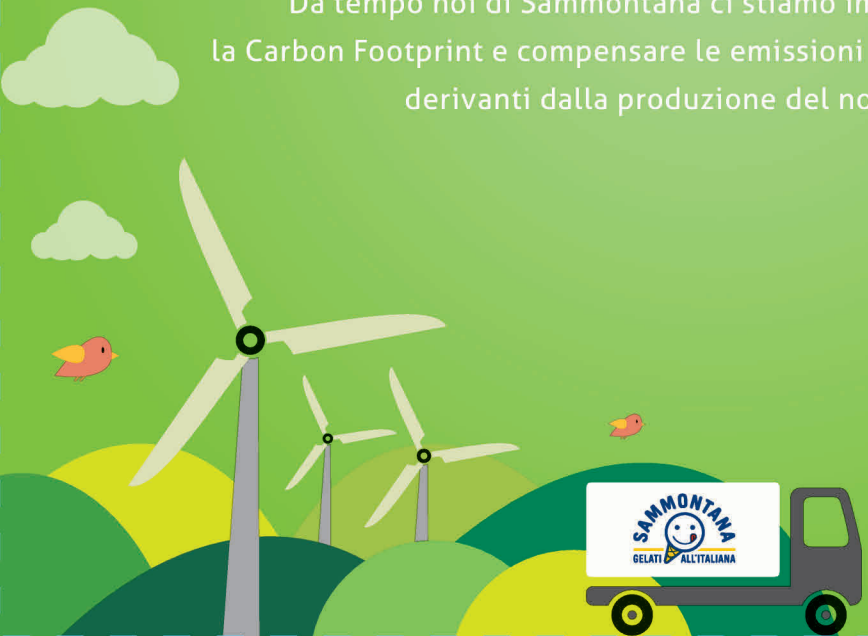
Sant'Anna
Scuola Universitaria Superiore Pisa

CURA
Consorzio Universitario
di Ricerca Applicata

.02

IL PROGETTO PER LA COMPENSAZIONE PENSATO PER I LIDI E LE GESTIONI STAGIONALI

Da tempo noi di Sammontana ci stiamo impegnando a ridurre la Carbon Footprint e compensare le emissioni di gas serra non evitabili, derivanti dalla produzione del nostro gelato.



A partire dal 2018 abbiamo deciso di coinvolgere in questo programma di misurazione e compensazione anche i nostri migliori clienti balneari e stagionali.

Solo uniti possiamo contribuire in maniera significativa a migliorare la sostenibilità ambientale delle nostre azioni!
Il progetto consente a tutti gli amanti del gelato di consumare la qualità Sammontana premiando l'attenzione per l'ambiente.

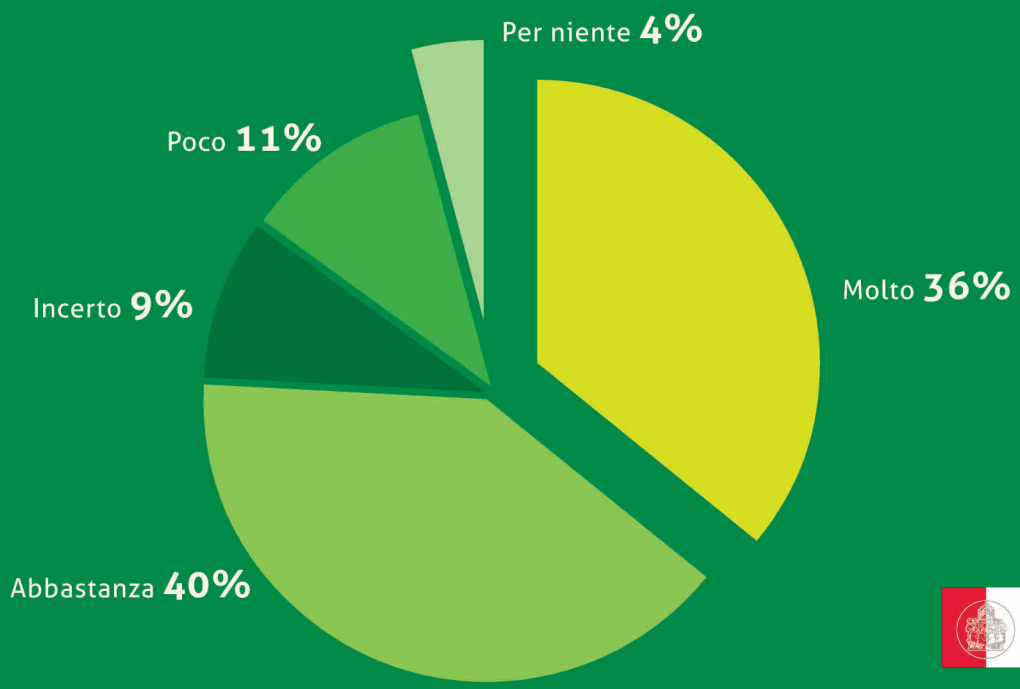
Il gelato venduto e consumato presso gli stabilimenti balneari selezionati viene completamente compensato in termini di emissioni di CO_2 eq. attraverso un'azione di Carbon Offset.
Sammontana per ogni 1 Ton CO_2 eq emessa in ambiente acquista 1 Carbon Credit, ovvero crediti validi per l'operazione di compensazione, sicuri e verificati da un ente terzo certificatore.

I carbon credit ritirati sono destinati al finanziamento di un'attività, come riforestazione energia rinnovabile e/o efficientamento energetico, in grado di assorbire la quantità equivalente di CO_2 emessa in atmosfera durante il ciclo di vita dei nostri prodotti.

.03

LA RILEVANZA DEI TEMI AMBIENTALI PER I CONSUMATORI

La maggior parte degli intervistati sostiene di trovare spesso rifiuti in ambiente marino e crede, in 8 casi su 10, che i principali responsabili dell'accumulo di sporcizia siano i frequentatori delle spiagge. Inoltre i turisti e i clienti stagionali hanno dimostrato scarso interesse a tornare in una spiaggia inquinata.



Sant'Anna
Scuola Universitaria Superiore Pisa

Solo il 4% delle persone intervistate pensa che la presenza di rifiuti non sia rilevante.
Al contrario il 36% è sicuro di non voler fare ritorno in una spiaggia sporca.

.04

ATTREZZATURE TOTAL GREEN AD ALTA EFFICIENZA

Abbiamo selezionato i frigoriferi più efficienti da un punto di vista dei consumi e delle prestazioni ambientali.
Rispetto ai modelli comunemente in uso, la tecnologia **"Total Green"** (dotata di compressori a giri variabili e vetri ultra-low emission) permette di migliorare la capacità di raffreddamento, riducendo anche la rumorosità e la vibrazione.

CONSERVATORE A POZZO

-19% kWh/ANNO
-72 kg CO2/ANNO

VETRINA VERTICALE

-31% kWh/ANNO
-241 kg CO2/ANNO

.05

MATERIALI DEDICATI

Il progetto sarà comunicato al consumatore attraverso materiali, gadget e segni pubblicitari distintivi.

Bidone

Scatola portacenere

Portacenere in cartotecnica

Bandiera

Beach Flag

Shopper
in canvas

T-shirt
manica corta

.06

REQUISITI PER ADERIRE AL PROGRAMMA AMBIENTALE

In collaborazione con i partner scientifici del programma, è stato predisposto un questionario a cui dovranno rispondere coloro che sono stati selezionati e desiderano partecipare al piano.

Questo ci consentirà di valutare il grado di compatibilità con il progetto e, se necessario, programmare semplici ed efficaci azioni di miglioramento dell'impatto ambientale.

CRITERI DI VALUTAZIONE DEL LIVELLO DI SOSTENIBILITÀ DI UNO STABILIMENTO BALNEARE

	ASPETTI/ATTIVITÀ **Fonte:** Tutti i criteri di seguito elencati sono previsti per l'ottenimento dell' Ecolabel - strutture ricettive Decisione 2009/578/CE.	STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITÀ			
		Fase di avvio/progettazione	Attuazione iniziale	Piena attuazione	Monitoraggio dei risultati raggiunti
ATTIVITA' DI BASE	*Raccolta differenziata dei rifiuti e avvio al riciclaggio*				
	Apparecchi domestici e illuminazione a basso consumo				
	Autogenerazione in loco di energia elettrica da fonti rinnovabili (es pannelli solari)				
	Riciclaggio delle acque piovane e delle acque domestiche				
	Specie autoctone o esotiche non invasive utilizzate per piantagioni all'esterno				
	Illuminazione a basso consumo				
	Presenza di riduttori dei flussi idrici				
ATTIVITA' ACCESSORIE	*Promozione dei mezzi di trasporto preferibili sotto il profilo ambientale*				
	Piano di raccolta dei rifiuti				
	Sensibilizzazione e formazione dei lavoratori				
	Sensibilizzazione e formazione dei clienti				
	Distribuzione prodotti biologici e/o a filiera corta				
	Misure comportamentali di attenzione al risparmio idrico ed elettrico segnalate con appositi cartelli, nelle stanze, negli spazi comuni e nelle toilettes				

		Esistente/ Non Esistente
	Regolamento EMAS/Standard ISO 13009	
	Ecolabel per strutture ricettive	
...a con energia solare	www.ecospiagge.it	
Attività accessibile	www.ecospiagge.it	
Monitoraggi dei consumi	Ecolabel per campeggi	
Non utilizzo di prodotti usa e getta per l'igiene del corpo	Ecolabel per campeggi	
Architettura bioclima di struttura	Ecolabel per campeggi	
Frigoriferi ed altri elettrodomestici a basso risparmio energetico (A+ e A++)	Ecolabel per campeggi	

SAMMONTANA
GELATI ALL'ITALIANA