



ecosostenibile.eu

Textile and Fashion Sustainability

Impronta Ambientale

About us

Ecosostenibile.eu un'iniziativa di DRAP International, una start-up innovativa nata come spin-off del Ministero dell'Ambiente Italiano che, in linea con le practice tipiche degli studi associati US, aggrega le expertise dei suoi professionisti che dagli inizi del 2015 operano dalla sede di Roma e dal competence center di Belgrado.

MISSION : ACCELERARE LA TRANSIZIONE VERSO UN'ECONOMIA LOW-CARBON CON UN APPROCCIO PRAGMATICO, UNA METODOLOGIA ADATTABILE E DEI RISULTATI MISURABILI.

POSSIAMO CONTARE SU

ANNI
+15
DI ATTIVITA'

PIU' DI
200
PROGETTI

PROGETTI IN
15
PAESI

CLIENT SECTORS

GRANDI INDUSTRIE
BANCHE
PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI
LARGO CONSUMO
WINE & SPIRITS
FOOD & BEVERAGE
EVENTI

SKILLS

Le competenze dei nostri esperti negli ambiti di strategie sostenibili, impronta ambientale, tecnologie low carbon, energie rinnovabili, carbon markets e nuove tecnologie hanno permesso di totalizzare negli anni **un risparmio nell'ordine dei milioni di euro per i nostri clienti ma soprattutto di milioni di tonnellate di CO2 per l'ambiente.**

info@ecosostenibile.eu

History

International Project Portfolio

Small Hydro Power Plant 13 run of Danube in Serbia 16,5 MW 2007

GHGs emission reduction through energy efficiency improvement Ekaterimburg, Russia 2008

Geothermal Energy Use and GHGs reduction in Oradea, Romania 2009

LFG Collection and Utilization at Kragujevac, Serbia 2010

ENEL wind plant 10 MW Agighiol, Romania 2011

Concentrated Solar Power 10 MW Massa Martana, Italy 2012

El Gouna Carbon Neutral Municipality, Egypt 2014

Waste 2 energy development 3000 TPD Mumbai, India 2016

Dubai Solar Park DEWA Concentrated Solar Power 200 MW 2017

Small-scale hybrid biomass-CSP plants south of Indonesia 2017

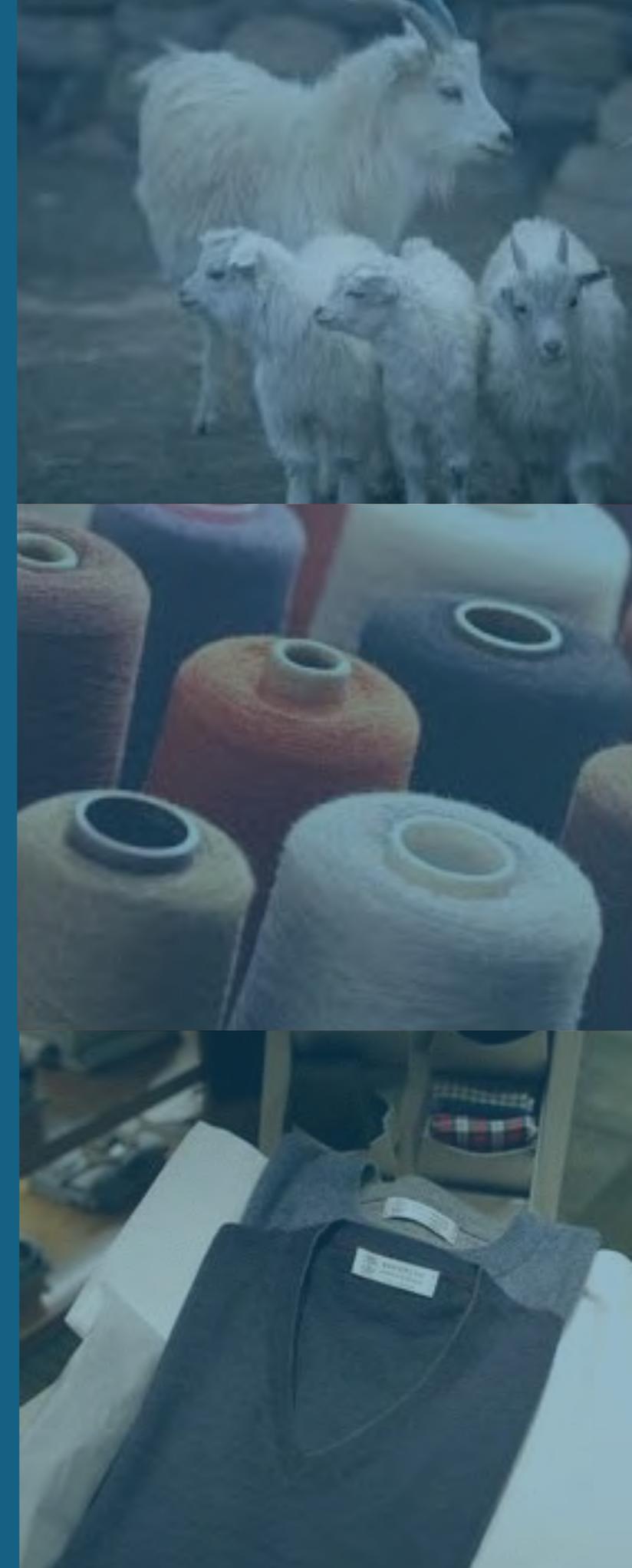
BUSINESS CASE: Brunello Cucinelli

OBIETTIVO Carbon footprint di 5 modelli del "Maglione Basico 100% Cashmere"

CONFINE DELL'ANALISI



I dati si riferiscono ad emissioni di GHG espresse in termini CO2 eq. ponderate per settore e tratte da letteratura



BUSINESS CASE: Gucci Calzature

OBIETTIVO Carbon footprint di calzature in pelle

CONFINE DELL'ANALISI



LCA - Calzatura



ATTIVITA'


Analisi della supply-chain


Calcolo Impronta, classi emissioni


Proposte riduzione emissioni


Marketing & comunicazione

GUCCI



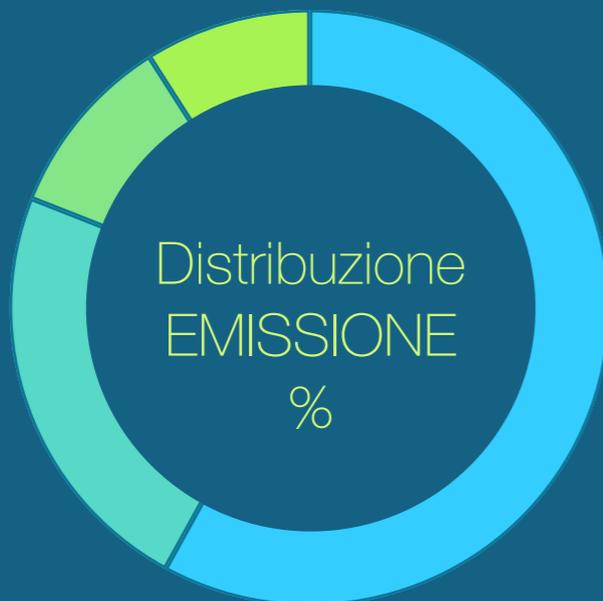
BUSINESS CASE: Benetton

STEP 1: Analisi Life Cycle Assessment supply chain di prodotto

OBIETTIVO Sviluppo indicatori di carbon footprint per la T-shirt bambino e la Polo bambino - Stabilimento di produzione Tunisia

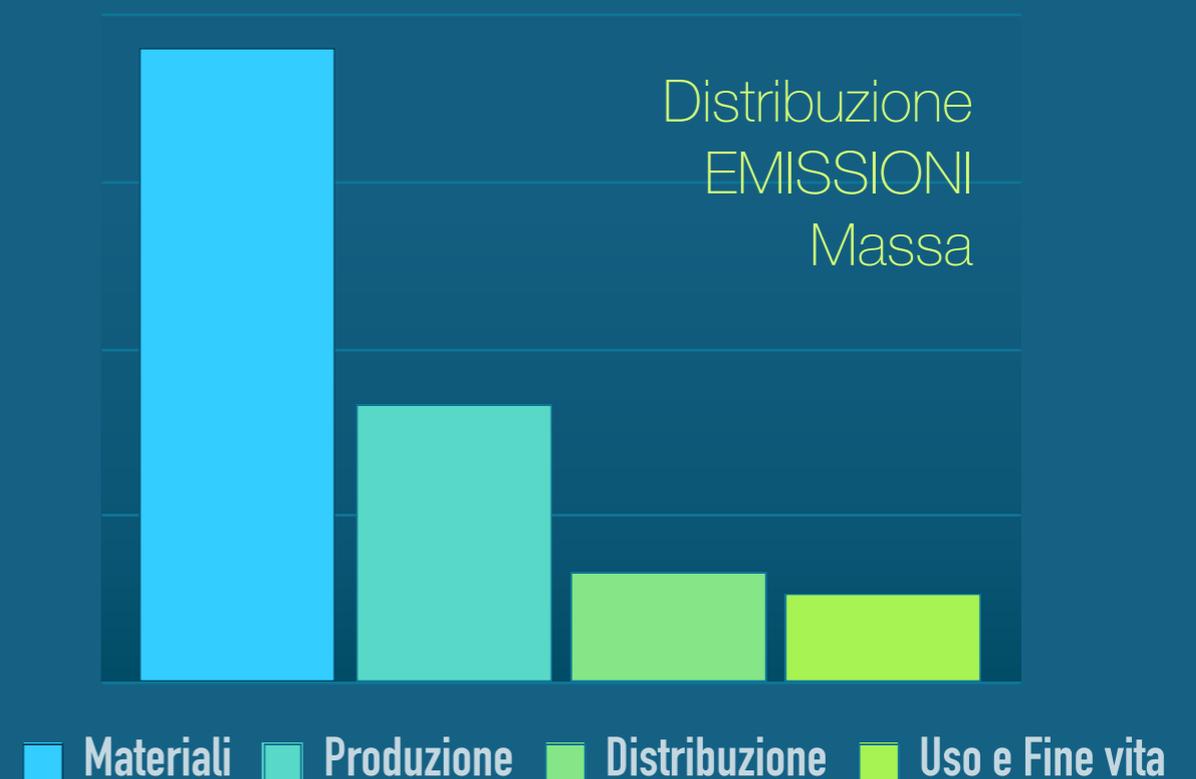
ATTIVITA' Individuazione di indicatori di sostenibilità
Classificazione delle emissioni
Strategia di Riduzione delle emissioni

Carbon Footprint T-Shirt



● Materiali Input ● Produzione
● Distribuzione ● Uso e fine vita

Carbon Footprint Polo



I dati si riferiscono ad emissioni di GHG espresse in termini CO2 eq. ponderate per settore e tratte da letteratura

BUSINESS CASE: Benetton

STEP 2: Programmazione interventi di efficienza energetica

OBIETTIVO Riduzione delle emissioni nella fase di produzione dei 2 prodotti analizzati

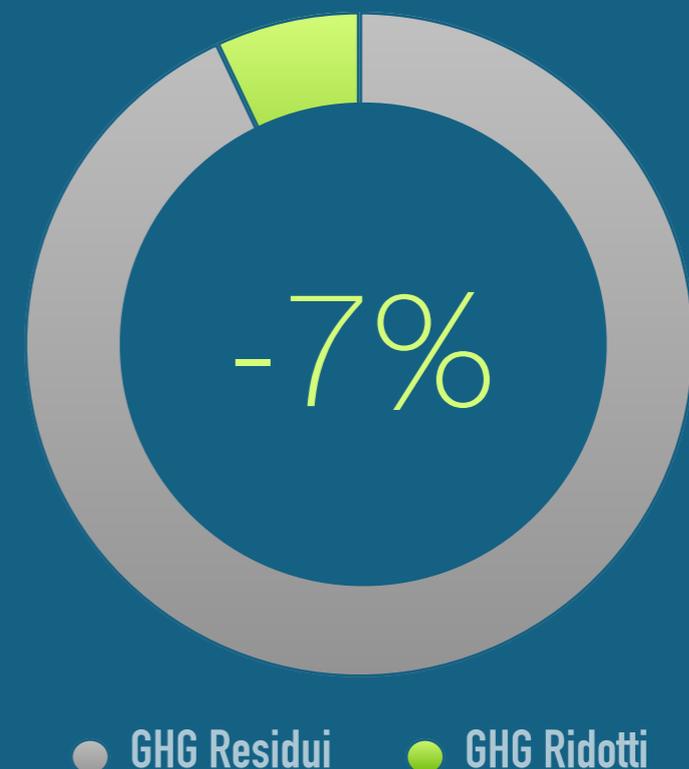
ATTIVITA' Installazione impianto solare termico per la produzione di acqua calda sanitaria nella linea di produzione

RISULTATO Riduzione di circa il 7% della Carbon Footprint dei due prodotti

Indicatori Carbon Footprint



Media Riduzioni Totali



I dati si riferiscono ad emissioni di GHG espresse in termini CO2 eq. ponderate per settore e tratte da letteratura

Modello di Progetto

RISULTATO

-  Metodologia di calcolo e valutazione delle emissioni di Gas ad effetto Serra – Analisi LCA
-  Identificazione delle principali fonti di emissione
-  Analisi e classificazione degli impatti
-  Analisi delle Performance Energetico/Ambientali
-  Indicatori di Sostenibilità / Key Performance Indicator (Kpi)
-  Identificazione delle misure di riduzione
-  Strategie di Comunicazione
-  Carbon Management come driver di competitività

CONDIVISIONE OBIETTIVI

RACCOLTA DATI

ELABORAZIONE

Nuovo Codice Appalti - D.Lgs 50/2016

Nuove regole per partecipare ad appalti pubblici per ogni settore merceologico

Obbligo di selezione dei Criteri Ambientali Minimi - Art.34

Riduzioni fino al 35% delle garanzie fidejussorie per le certificazioni ambientali ISO serie 14000 - Art.93

Punteggio superiore in base alle certificazioni ambientali, l'efficienza energetica e la riduzione della CO2 - Art.95

Criteri Ambientali Minimi

Soglia d'accesso alla partecipazione ai bandi

Progetti di Impronta Ambientale certificati (ISO 14001, 14025, 14064, 14067, Ecolabel)

Progetti di Efficienza Energetica

Progetti di riduzione della carbon footprint (PEF/OEF)

La stazione Appaltante assegna punteggi maggiori alle aziende più virtuose rispetto ai CAM

Valore Aggiunto



BREVE TERMINE

- ✓ Rappresentazione delle prestazioni energetico/ambientale degli impianti e dei prodotti
- ✓ Certificazione ISO 14064 per Organizzazione, ISO14067 per prodotto
- ✓ Individuazione Aree di aumento efficienza
- ✓ Campagna Marketing profilo ambientale



MEDIO TERMINE

- ✓ Nuovo codice appalti: Criteri Ambientali Minimi e riduzione garanzie fidejussorie
- ✓ Monitoraggio delle Performance Energetico/Ambientali
- ✓ Aumento efficienza e riduzione dei costi
- ✓ Gestione Energetica, Ambientale e Sociale sostenibile
- ✓ Carbon Management Strategy e Policy Ambientale Certificata