

Gruppo Entsorga: bilancio CO₂eq



Negli ultimi 20 anni Entsorga ha dedicato notevole tempo e risorse a studiare il problema degli effetti umani sull'ambiente e le soluzioni, possibili ed esistenti, per alleviarlo.

Per questa ragione, tra le nostre politiche di Responsabilità Sociale d'Impresa (CSR), abbiamo incluso il bilancio della CO₂eq del nostro Gruppo al fine di dimostrare come le nostre tecnologie proprietarie contribuiscono alla salvaguardia ambientale.

Il Protocollo di Kyoto ha scelto la CO₂ come gas di riferimento per esprimere il Global Warming Potential dei GHGs. Nasce così il concetto di CO₂equivalente.



CO₂eq = quantità di emissioni di tutti i gas serra equiparate, negli effetti di riscaldamento della Terra, alla CO₂ secondo tabelle di conversione definite.

«Man standing» Tironi Yoshida (collezione EntsorgaFin)



CO₂eq EMESSA: DESCRIZIONE DEI PROCESSI DI CALCOLO

Sorgente CO₂ emessa: Attività aziendali Gruppo Entsorga

Elettricità	=	KWh impiegati Fonte dati: archivio aziendale	x	EF [kgCO ₂ eq/kWh] 2016 guideline to Defra/DECC's GHG Conversion Factor	=	tonCO ₂ eq
Termo- convenzione	=	Litri di gasolio riscaldamento Fonte dati: archivio aziendale	x	EF [kgCO ₂ eq/litro] 2016 guideline to Defra/DECC's GHG Conversion Factor	=	tonCO ₂ eq
Consumi carta	=	Kg di carta impiegata Fonte dati: archivio aziendale	x	EF [kgCO ₂ eq/kg carta] 2016 guideline to Defra/DECC's GHG Conversion Factor	=	tonCO ₂ eq
Mobilità veicolare	=	Km percorsi Fonte dati: archivio aziendale	x	EF [grCO ₂ eq*km] 2016 guideline to Defra/DECC's GHG Conversion Factor	=	tonCO ₂ eq



BILANCIO CO₂eq: RISULTATI

1 credito = 1 ton di CO₂eq

Attivo CO₂eq

Crediti Entsorga rimanenti in magazzino dal 2010	52 tonCO ₂ eq
Impianto di compostaggio di Territorio e Risorse Srl Emissioni ridotte rispetto allo smaltimento in discarica	9716 tonCO ₂ eq Calcolo effettuato con metodologia UNFCCC AM025
Impianto di compostaggio di Ogliastro Compost Srl Emissioni ridotte rispetto allo smaltimento in discarica	1874 tonCO ₂ eq Calcolo effettuato con metodologia UNFCCC AM025
TOT	11.642 tonCO₂eq

Passivo CO₂eq

Elettricità	10,00 tonCO ₂ eq
Termo convenzione	18,24 tonCO ₂ eq
Consumo carta	0,37 tonCO ₂ eq
Mobilità veicolare	83,54 tonCO ₂ eq
Mobilità aerea	86,98 tonCO ₂ eq
TOT	200 tonCO₂eq

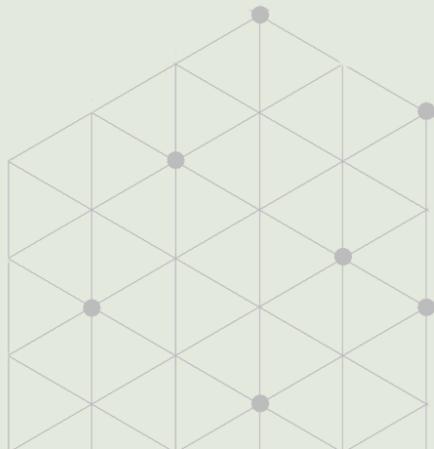
CREDITO CO₂eq 2016 = 11.442 tonCO₂eq

Il CREDITO di 11.442 tonnellate di
CO₂eq si traduce in:

**115.580.000 km percorsi da
5779 Volkswagen POLO**

Fonte dato: sito Governo Italiano

Meno
CO₂eq



Il CREDITO di 11.442 tonnellate di
CO₂eq si traduce in:

**consumo elettrico annuo di
16.547 persone**

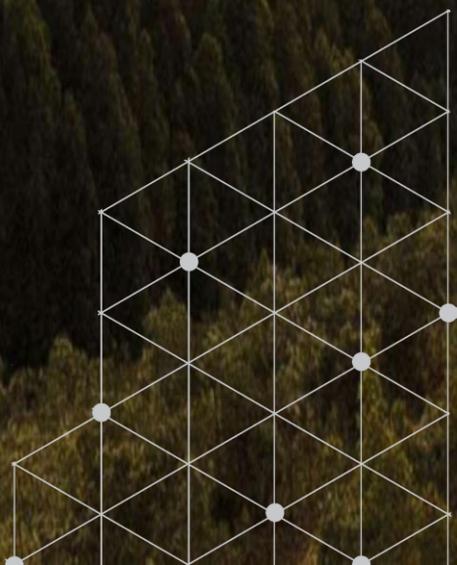
Fonte dato: Legambiente



Il CREDITO di 11.442 tonnellate di
CO₂eq si traduce in:

55 ettari di nuovi boschi

Fonte dato: valore mediamente riscontrato nel
sesto di impianto dei disciplinari di produzione
regionali per un albero di medie dimensioni e con
vita media di 50 anni.



ENTSORGA RISULTA DECISAMENTE IN ATTIVO NEI CONFRONTI DELL'AMBIENTE

CO₂eq risparmiata > CO₂eq emessa

Grazie all'applicazione delle tecnologie proprietarie Entsorga, è stato possibile risparmiare emissioni di CO₂eq rispetto al trattamento dello stesso materiale in discarica.

Considerando anche la CO₂eq emessa per le attività quotidiane del nostro gruppo e sottraendo questo dato dalla quantità di emissioni risparmiate, il nostro bilancio della CO₂eq risulta in attivo nei confronti dell'ambiente.





ENTSORGA
GREEN TECHNOLOGY REVOLUTION

Strada Provinciale per
Castelnuovo Scrivia, 7/9
15057 Tortona (AL)
Tel. +39 0131 811383
E-mail: info@entsorga.it

www.entsorga.it

