

# NUMERI GENERALI

## Salone Internazionale del Gusto e Terra Madre

2006

2008

2010

NUMERI GENERALI

5 giorni durata evento

5 giorni durata evento

5 giorni durata evento

- > espansione manifestazione
- > razionalizzazione logistica delle merci
- > visitatori

50.964 mq sup. fieristica + 10% 56.850 mq sup. fieristica + 4% 59.035 mq superficie fieristica

525 espositori

+ 19%

646 espositori

+ 29%

910 espositori

525 bancarelle + stand

646 bancarelle + stand

834 bancarelle + ministand + stand  
(Allestimento gestito da Slow Food)  
76 stand partner ecc.  
(Allestimento gestito da espositori)

172.400 visitatori

+ 4%

180.000 visitatori

+ 10%

200.000 visitatori

6.310 partecipanti a Terra Madre

# RIDUZIONE EMISSIONI CO<sub>2</sub>

## Salone Internazionale del Gusto e Terra Madre

2006

2008

2010

EMISSIONI TOTALI CO<sub>2</sub>

1.600 t CO<sub>2</sub>

1.127 t CO<sub>2</sub>

962,5 t CO<sub>2</sub>

( - 638 t CO<sub>2</sub> rispetto al 2006 )

# COMPENSAZIONE EMISSIONI CO<sub>2</sub>

## Salone Internazionale del Gusto e Terra Madre

COMPENSAZIONE EMISSIONI CO<sub>2</sub>

Evento SdG e TM



962,5 t CO<sub>2</sub>

Voli delegati TM



1.840,2 t CO<sub>2</sub>

emessa dagli aerei che hanno trasportato i delegati a Torino

Emissioni compensate attraverso la costruzione di un impianto eolico a Yanqing County, Beijing (Cina)

# RIFIUTI

## Rifiuto differenziato / Rifiuto indifferenziato

2006

2008

2010

• raccolta differenziata

- miglior raccolta differenziata
- 93,3% purezza dell'organico
- sostanziale riduzione rifiuti

	2006	2008	2010
<b>TOTALE</b>	<b>188,1 t</b> prodotte 81,1 t CO <sub>2</sub> emesse	<b>235,3 t</b> prodotte 51,8 t CO <sub>2</sub> emesse	<b>156,5 t</b> prodotte 34,4 t CO <sub>2</sub> emesse
	+ 47,2 t + 20%	- 78,8 t - 34,5%	
<b>RIFIUTO DIFFERENZIATO</b>	<b>16,2%</b> rispetto al totale <b>30,51 t</b> 12,10 t plastica (6,4%) 11,12 t vetro + acciaio (5,9%) 6,79 t legno (3,6%) 0,4 t oli esausti (0,2%)	<b>58,4%</b> rispetto al totale <b>137,47 t</b> 14,68 t plastica (6,2%) 21,78 t vetro + acciaio (9,3%) 41,35 t legno (17,6%) 0,5 t oli esausti (0,2%) 41,74 t carta (17,7%) 17,42 t organico (7,4%)	<b>58,5%</b> rispetto al totale <b>91,58 t</b> 9,49 t plastica (6,1%) 20,82 t vetro + acciaio (13,3%) 13,22 t legno (8,4%) 0,2 t oli esausti (0,1%) 32,17 t carta (20,6%) 15,65 t organico (10,0%) 0,01 t tappi PET (0,01%) 0,02 t tappi sughero (0,02%)
<b>RIFIUTO INDIFFERENZIATO</b>	<b>83,8%</b> rispetto al totale <b>157,69 t</b>	<b>41,6%</b> rispetto al totale <b>97,83 t</b>	<b>41,5%</b> rispetto al totale <b>64,92 t</b>

## Rifiuto recuperato

	2006	2008	2010
<b>TOTALE</b>	<b>1,4 t</b> evitate - 1,4 t rifiuto organico	<b>155 t</b> evitate - 6 t rifiuto organico - 149 t altro rifiuto	<b>217 t</b> evitate - 6 t rifiuto organico - 211 t altro rifiuto
	+ 153,6 t + 99%	+ 62 t + 28,5%	
<b>RECUPERO</b>	<b>CIBO E BEVANDE</b> <b>1,4 t</b> derrate alimentari recuperate grazie al progetto 'Buon Samaritano'	<b>CIBO E BEVANDE</b> <b>6 t</b> derrate alimentari recuperate grazie al progetto 'Buon Samaritano'	<b>CIBO E BEVANDE</b> <b>6 t</b> derrate alimentari recuperate • 98,67% grazie al progetto 'Buon Samaritano' • 1,33% grazie all'evento 'Ne avanza per me?'
		<b>10 t</b> rifiuto indifferenziato evitato grazie all'uso di materiali biodegradabili	<b>8,9 t</b> rifiuto indifferenziato evitato grazie all'uso di materiali biodegradabili
		<b>0,1 t</b> PET evitato grazie all'acqua sfusa	<b>2 t</b> PET evitato grazie all'acqua sfusa
	n.d.	<b>ALLESTIMENTO</b> <b>138,5 t</b> celenit recuperato	<b>ALLESTIMENTO</b> <b>21 t</b> celenit recuperato
		<b>0,3 t</b> carta recuperata	<b>177,1 t</b> Greenpallet recuperato
			<b>0,37 t</b> PVC evitato grazie all'uso di EverGreen
			<b>1,8 t</b> forex evitato grazie all'uso di carta riciclata

# ALLESTIMENTO

## Materiali usati per l'allestimento

2006

2008

2010

- riuso sistemico e uso di ecomateriali

- > riuso sistemico e uso di ecomateriali
- > differenziazione dei rifiuti
- < CO<sub>2</sub> emessa
- > vivibilità degli spazi

tot. area allestita

**25.164 mq**

tot. area allestita

**29.515 mq**

tot. area allestita

**28.868 mq**

**90% ca.**  
**ALLESTIMENTO**  
**GESTITO DA**  
**SLOW FOOD**  
22.650 mq

**90% ca.**  
**ALLESTIMENTO**  
**GESTITO DA SLOW FOOD**  
26.560 mq seguendo le linee guida  
del design sistemico

**76%**  
**ALLESTIMENTO**  
**GESTITO DA SLOW FOOD**  
21.950 mq seguendo le linee guida  
del design sistemico

MATERIALI ACQUISTATI E DESTINATI  
A RIUSO IN MODO SISTEMICO  
**50% riusati e/o riciclati**

MATERIALI ACQUISTATI E DESTINATI  
A RIUSO IN MODO SISTEMICO  
**98% riusati e/o riciclati**

MATERIALI:

78.500 mq moquette  
**51 t di materiale di cui**  
**60% in discarica**

MATERIALI:

0 mq moquette  
**- 213,5 t CO<sub>2</sub>**

MATERIALI:

0 mq moquette  
**- 213,5 t CO<sub>2</sub>**

**138,25 t Celenit - 20 t CO<sub>2</sub>**  
100% recuperato e destinato a riuso  
per eventi  
(50% del materiale usato per allestimento)

**7.772 unità di Greenpallet 97,5% riutilizzato**  
**177,1 t rifiuto evitato - 62,176 t CO<sub>2</sub>**

**21 t Celenit - 3,4 t CO<sub>2</sub>**  
100% recuperato e destinato a riuso  
per eventi

4.700 mq Ecomat  
400 mq Naturalia  
281 pannelli in OSB } **100% riusato e/o riciclato<sup>1</sup>**

SUPP. COMUNICAZIONE:

teli PVC

SUPPORTI COMUNICAZIONE:

**10 teli EverGreen** dipinti da studenti  
dell'Accademia delle Belle Arti di  
Torino

SUPPORTI COMUNICAZIONE:

**1.291,86 mq EverGreen 100% riutilizzato**  
**1.500 mq PVC evitati = - 0,367 t rifiuto**  
in discarica  
**- 0,188 t CO<sub>2</sub>**

881 mq PVC adesivo = **0,215 t in discarica**  
**+ 0,111 t CO<sub>2</sub>**

80% cartellonistica in carta riciclata  
o riciclabile **1,6 t recuperate**

**1.005,5 mq cartoncino riciclato**  
**900 mq forex evitato = + 0,28 t CO<sub>2</sub>**

2.300 mq superficie calpestabile con  
segnalazioni in vernice naturale  
lavabile all'uovo

**455 mq forex 100% riutilizzato per altri eventi**

**10% ca.**  
**ALLESTIMENTO**  
**GESTITO DA**  
**ESPOSITORI**  
2.500 mq

**10% ca.**  
**ALLESTIMENTO**  
**GESTITO DA ESPOSITORI**  
2.950 mq

**24%**  
**ALLESTIMENTO**  
**GESTITO DA ESPOSITORI**  
VINCOLATO DA LINEE GUIDA DETTATE DA SLOW FOOD  
6.900 mq

MATERIALI USATI PER ALLESTIMENTO

<sup>1</sup> Non è stato possibile calcolare la riduzione della CO<sub>2</sub>.

Ecomat, Naturalia, e pannelli OSB sono materiali ecologici completamente riutilizzati e/o riciclati che hanno permesso una riduzione dell'impatto.

# CIBO E BEVANDE

## Fruizione e imballaggi / Alimenti / Acqua

2006

2008

2010

- > derrate alimentari recuperate
- erogazione acqua sfusa

- > erogazione acqua sfusa
- > consapevolezza ambientale espositori
- utilizzo di ecoimballaggi
- ottimizzazione e recupero risorse

FRUIZIONE e IMBALLAGGI	MATERIALI POLIMERICI	MATERIALI BIODEGRADABILI 7 t compost prodotte da 17,4 t rifiuto organico scarsa purezza	MATERIALI BIODEGRADABILI oltre 7 t compost prodotte da 15,65 t rifiuto organico 93,3% di purezza
	STOVIGLIE NON COMPOSTABILI	STOVIGLIE COMPOSTABILI Non usare stoviglie polimeriche ha permesso: - 10,7 t CO <sub>2</sub> - 3,9 t pasti mensa TM - 6,8 t pasti visitatori	STOVIGLIE COMPOSTABILI Non usare stoviglie polimeriche ha permesso: - 10,6 t CO <sub>2</sub> - 3,06 t pasti mensa TM - 7,5 t pasti visitatori
	n.d.	ECOIMBALLAGGI PRIMARI Progetti "Gusto così" e "Salvavino" per portare a casa cibo e vino non consumati in fiera Progetto di valorizzazione dei packaging in acciaio	ECOIMBALLAGGI PRIMARI PER I PRESIDII SLOW FOOD cassette in legno certificato vasetti in vetro a ridotto spessore lattine in acciaio riciclato 70.000 m di retine <sup>1</sup> in Mater-bi® - 0,023 t CO <sub>2</sub> non usando mat. polimerico
	n.d.	ACQUA E BEVANDE Erogazione acqua sfusa da rete urbana nello spazio 'Pensa che Mensa' - 0,1 t CO <sub>2</sub> non usando bottiglie in PET	ACQUA E BEVANDE 4 colonnine e boccioni Smat Erogazione acqua sfusa da rete idrica urbana - 2,23 t CO <sub>2</sub> non usando bottiglie in PET
	DERRATE RECUPERATE 1,4 t progetto 'Buon Samaritano'	DERRATE ALIMENTARI RECUPERATE 6 t progetto 'Buon Samaritano'	DERRATE ALIMENTARI RECUPERATE 6 t 98,67% progetto 'Buon Samaritano' 1,33% evento 'Ne avanza per me?'
ALIMENTI	OLI ESAUSTI 0,4 t raccolte 470.600 l acqua non inquinata	OLI ESAUSTI 0,5 t raccolte 540.500 l acqua non inquinata	OLI ESAUSTI 0,2 t raccolte 216.200 l acqua non inquinata

<sup>1</sup> Retine alimentari per prodotti ortofrutticoli e ittici

# TRASPORTI

Mobilità persone / Mobilità merci

2006

2008

2010

- emissioni compensate
- > potenziamento linee bus
- > mezzi a ridotte emissioni

- potenziamento linee bus
- mezzi a ridotte emissioni

MOBILITA' PERSONE

MOBILITA' MERCI

n.d.	<p>TRASPORTO DELEGATI TERRA MADRE</p> <p>90 autobus a diesel: <b>+ 225,6 t CO<sub>2</sub></b></p> <p>25% E 4 65% E 3 10% E 2, 5 mezzi con filtro antiparticolato</p> <p>1.100 viaggi complessivi 200.000 km in 5 giorni</p>	<p>TRASPORTO DELEGATI TERRA MADRE</p> <p>82 autobus a diesel: <b>+ 176,9 t CO<sub>2</sub></b> <b>- 48,7 t CO<sub>2</sub></b> rispetto al 2008</p> <p>9,7% E 5 23,8% E 4 60,2% E 3 6,3% E 2, 5 mezzi con filtro antiparticolato</p> <p>947 viaggi complessivi 168.980 km in 5 giorni</p>
n.d.	n.d.	<p><b>Trasporto aereo per 3.781 delegati TM:</b> 304 da Asia e Oceania 1.936 dall'Europa 548 da Africa e Medioriente 993 dalle Americhe</p> <p><b>+ 1.840,2 t CO<sub>2</sub></b></p> <p><b>compensate con costruzione impianto eolico a Yanqing County, Beijing (Cina)</b></p>
n.d.	<p>TRASPORTO VISITATORI SdG</p> <p>Navetta FS Lingotto - Lingotto Fiere a metano <b>servizio gratuito + 1,39 t CO<sub>2</sub></b> 260 viaggi in 5 giorni 988 km in 5 giorni</p>	<p>TRASPORTO VISITATORI SdG</p> <p><b>linee GTT gratuite per i volontari di TM</b></p> <p>Navetta FS Lingotto - Lingotto Fiere a metano <b>servizio gratuito + 1,39 t CO<sub>2</sub></b> 260 viaggi in 5 giorni 988 km in 5 giorni</p>
n.d.	<p>Linea 1 Porta Nuova – Lingotto Fiere <b>potenziata per l'evento</b> <b>+ 13,5 t CO<sub>2</sub></b> 5 bus snodati a metano 1.850 viaggi in 5 giorni 9.620 km in 5 giorni</p>	<p>Linea 1 Porta Nuova – Lingotto Fiere <b>potenziata per l'evento</b> <b>+ 13,5 t CO<sub>2</sub></b> 5 bus snodati a metano 1.850 viaggi in 5 giorni 9.620 km in 5 giorni</p>
n.d.	<p>TRASPORTO PRODOTTI ALIMENTARI</p> <p>1 mezzo E 4 a gasolio con gruppo frigo <b>+ 0,49 t CO<sub>2</sub></b> 13 viaggi complessivi 620 km percorsi</p>	<p>TRASPORTO PRODOTTI ALIMENTARI</p> <p>2 mezzi E 4 a gasolio con gruppo frigo <b>+ 0,92 t CO<sub>2</sub></b> 15 viaggi complessivi 1.146 km percorsi</p>
n.d.	<p>TRASPORTO RIFIUTI</p> <p>mezzi E 3 diesel, <b>+ 0,20 t CO<sub>2</sub></b> 1.050 km percorsi</p>	<p>TRASPORTO RIFIUTI</p> <p>mezzi E 3 diesel, con capacità media di carico di 4,1 t <b>+ 0,13 t CO<sub>2</sub></b> <b>- 0,1 t CO<sub>2</sub></b> rispetto al 2008 71 viaggi totali 700 km percorsi</p>
n.d.	n.d.	<p>TRASPORTO GREENPALLET</p> <p>mezzi E 4 <b>+ 3,11 t CO<sub>2</sub></b> 23 viaggi complessivi 3.898 km percorsi</p>

# ENERGIA

## Richiesta KW / Risparmio energetico

2006

2008

2010

- nessuna azione di risparmio energetico

- compensazione energetica da fonti rinnovabili

- compensazione energetica
- azioni di risparmio energetico

RICHIESTA kW

KW disp. richiesti alla struttura

KW disponibili richiesti alla struttura fieristica

KW disponibili richiesti alla struttura fieristica

**4.652 kW**

(50.964 mq totali)

**4.641 kW**

(56.850 mq totali)

**4.151 kW**

(59.035 mq totali)

RISPARMIO ENERGETICO

n.d.

**compensazione energetica**  
immissione nella rete nazionale di energia da **fonti rinnovabili**

azioni di **risparmio energetico**

**lampade a risparmio energetico**

Sala Slow Wine, stand Slow Food, bancarelle Presidi e 50% fabbisogno espositori SdG

1.200 lampade a **fluorescenza** - 4,2 t CO<sub>2</sub>

259 apparecchi a **led/fibra ottica** - 1,2 t CO<sub>2</sub>

13.400 kWh evitati

**apparecchiature a basso consumo**

43 cantine climatizzate nella Sala Slow Wine

70,4 kWh evitati - 0,03 t CO<sub>2</sub>

**13.470,4 kWh evitati**

- 5,43 t CO<sub>2</sub>

# COMUNICAZIONE

Cartacea SdG e TM / Materiale SdG / Virtuale SdG

2006

2008

2010

## Salone del Gusto

> qualità carta  
< mq carta  
< CO<sub>2</sub> emessa

CARTACEA	CARTA	- 20% 625.949,5 mq CARTA 80% certificata FSC e EcoLabel + 121,25 t CO <sub>2</sub>	- 26,9% 457.889,5 mq CARTA 100% certificata FSC e EcoLabel + 65,92 t CO <sub>2</sub> - 55,33 t CO <sub>2</sub> rispetto al 2008
	MATERIALE	n.d.	3.000 USB PER I GIORNALISTI: 3.720 mq carta evitati - 0,5 t CO <sub>2</sub>
VIRTUALE	n.d.	n.d.	CODICE QR 75,6 mq carta plastificata evitati
	n.d.	n.d.	DOWNLOAD implementati 155 mq carta evitati - 0,02 t CO <sub>2</sub>

## Terra Madre

CARTACEA	n.d.	47.664 mq CARTA 80% certificata FSC e EcoLabel + 7,16 t CO <sub>2</sub>	47.664 mq CARTA 100% certificata FSC e EcoLabel + 7,16 t CO <sub>2</sub>
----------	------	---	--

# EMISSIONI

## DATI CONFRONTABILI 2008/ 2010

2006

2008

2010

stima totale emissioni  
comprensiva dei dati in tabella:

**1.600 t CO<sub>2</sub>** - 473 t  
- 30%

stima totale emissioni  
comprensiva dei dati in tabella:

**1.127 t CO<sub>2</sub>** - 168 t  
- 15%

stima totale emissioni  
comprensiva dei dati in tabella:

**959 t CO<sub>2</sub>**

compensate mediante il progetto di  
salvaguardia locale della biodiversità  
fluviale nel parco del Po (TO)

RIFIUTI

quantità parziale emessa:  
**81,1 t CO<sub>2</sub>**  
0,4 t da r. differenziati  
80,7 t da r. indifferenziati

quantità parziale emessa:  
**51,8 t CO<sub>2</sub>**  
1,8 t da r. differenziati  
50,1 t da r. indifferenziati

quantità parziale emessa:  
**34,4 t CO<sub>2</sub>**  
1,2 t da r. differenziati  
33,2 t da r. indifferenziati

- 29,3 t CO<sub>2</sub>  
- 36%

- 17,1 t CO<sub>2</sub>  
- 34%

ALLESTIMENTO

n.d.

**233,5 t CO<sub>2</sub> evitate**  
213,5 t non usando la moquette  
20 t usando celenit

- 45,5 t CO<sub>2</sub>  
- 16,5%

**279 t CO<sub>2</sub> evitate**  
213,5 t non usando la moquette  
3,4 t usando celenit  
62,18 t usando i Greenpallet

CIBO E BEVANDE

n.d.

**10,8 t CO<sub>2</sub> evitate**  
10,7 t stoviglie compostabili  
0,1 t erogazione acqua sfusa

- 2 t CO<sub>2</sub>  
- 15,6%

**12,8 t CO<sub>2</sub> evitate**  
10,6 t stoviglie compostabili  
2,2 t erogazione acqua sfusa

TRASPORTI

n.d.

quantità parziale emessa  
**241,2 t CO<sub>2</sub>**  
225,6 t bus trasporto delegati TM  
1,39 t navetta trasporto visitatori SdG  
0,49 t mezzi refrigerati trasporto cibo  
0,2 t trasporto rifiuti  
13,5 t linea 1 trasporto visitatori  
SdG

- 48,4 t CO<sub>2</sub>  
- 21,3%

quantità parziale emessa  
**192,8 t CO<sub>2</sub>**  
176,89 t bus trasporto delegati TM  
1,39 t navetta trasporto visitatori SdG  
0,92 t mezzi refrigerati trasporto cibo  
0,13 t trasporto rifiuti  
13,5 t linea 1 trasporto visitatori SdG

COMUNICAZIONE

n.d.

quantità parziale emessa  
**128,4 t CO<sub>2</sub>**  
121,3 t materiale cartaceo SdG  
7,16 t materiale cartaceo TM

- 55,4 t CO<sub>2</sub>  
- 45,7%

quantità parziale emessa  
**73 t CO<sub>2</sub>**  
65,9 t materiale cartaceo SdG  
7,16 t materiale cartaceo TM

# EMISSIONI

## DATI NON CONFRONTABILI 2010

2006

2008

2010

	2006	2008	2010
<b>ALLESTIMENTO</b>	n.d.	n.d.	<p>Stima parziale emissioni prodotte calcolata con i dati disponibili</p> <p><b>3,5 t CO<sub>2</sub></b></p> <p>Stima parziale emissioni evitate calcolata con i dati disponibili</p> <p><b>- 6,1 t CO<sub>2</sub></b></p>
<b>CIBO E BEVANDE</b>	n.d.	n.d.	<p>quantità parziale emessa</p> <p><b>0,4 t CO<sub>2</sub>:</b></p> <p>0,111 t PVC adesivo 0,28 t cartoncino riciclato</p> <p><b>0,19 t CO<sub>2</sub> evitate</b> grazie all'uso di EverGreen</p>
<b>TRASPORTI</b>	n.d.	n.d.	<p>quantità parziale emessa</p> <p><b>3,1 t CO<sub>2</sub>:</b></p> <p>0,006 t trasporto cibo avanzato 3,11 t trasporto Greenpallet</p> <p>quantità parziale emessa <b>1.840,21 t CO<sub>2</sub> aerei trasporto delegati</b> <b>compensata dalla costruzione di un</b> <b>impianto eolico a Yanqing County, Beijing</b> <b>(Cina)</b></p>
<b>ENERGIA</b>	n.d.	n.d.	<p><b>5,43 t CO<sub>2</sub> evitate</b></p> <p>5,4 t usando lampade a risparmio energetico 0,03 t usando apparecchi a basso consumo</p>
<b>COMUNICAZIONE</b>	n.d.	n.d.	<p><b>0,52 t CO<sub>2</sub> evitate</b></p> <p>0,5 t USB 0,02 t download da internet</p>