



MIRANO ACCENDE LA SOSTENIBILITA'

IMPÉGNÀTI A FARE ENERGIA

INCONTRO INTRODUTTIVO AL PIANO D'AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE

giovedì 9 maggio 2013 - ore 20.30
Teatro di Villa Belvedere



**L'ENERGIA NON
E' SPAZZATURA!**

**NON BUTTARE
L'ENERGIA**



LA POLITICA EUROPEA DEL

20% 20%
20% 20%

20% RISPARMIO ENERGETICO

20% FONTI ENERGIA RINNOVABILE

20% RIDUZIONE EMISSIONI CO₂

ENTRO IL 2020

COME?



A hand is shown in the upper right corner, moving a chess piece. The background is a dark, moody image of a chessboard with various pieces visible, including a king, queen, and pawns. The lighting is dramatic, highlighting the textures of the wood and the skin of the hand.

COME?

**INCENTIVI, CONTRIBUTI E
FINANZIAMENTI, ESCO, CERTIFICATI**

OBBLIGO IMPOSTO DALL'ALTO

PARTECIPAZIONE VOLONTARIA

IL PIANO

AZIONE

ENERGIA

SOSTENIBILE

COS'È ?

**QUALI SONO GLI
ELEMENTI
DA MONITORARE ?**



EDIFICI PUBBLICI E PRIVATI



**IMPIANTI
ILLUMINAZIONE E ALTRO**



TRAFFICO



**TERZIARIO E
INDUSTRIA**

FONTI DI ENERGIA RINNOVABILI



DISCARICHE



LA STRUTTURA

INVENTARIO DI BASE DELLE EMISSIONI

calcolo della
CO2 emessa

analisi dei pesi di ogni
“elemento” inquinante

identificazione
degli obiettivi

LE AZIONI



**SOSTITUZIONE
CORPI LUMINOSI**



ISOLAMENTO

CALDAIE



**AUTO
ELETTRICHE**





**NUOVE
TECNOLOGIE**

The image features two hands, one slightly behind the other, cupped together in a gesture of support or offering. The hands are a warm, light brown color. The background is a soft, out-of-focus white with some faint, colorful bokeh spots. Overlaid on the center of the hands is the text 'SOSTEGNO ALLE AZIONI' in a bold, green, sans-serif font. The word 'AZIONI' is significantly larger than 'SOSTEGNO ALLE'.

**SOSTEGNO ALLE
AZIONI**

**PIANIFICAZIONE
INVESTIMENTI E
CONTRIBUTI**



**GESTIONE PIANIFICATA:
ACQUISTI, MANUTENZIONE, ...**



SOSTEGNO ALLE AZIONI



PARTECIPAZIONE

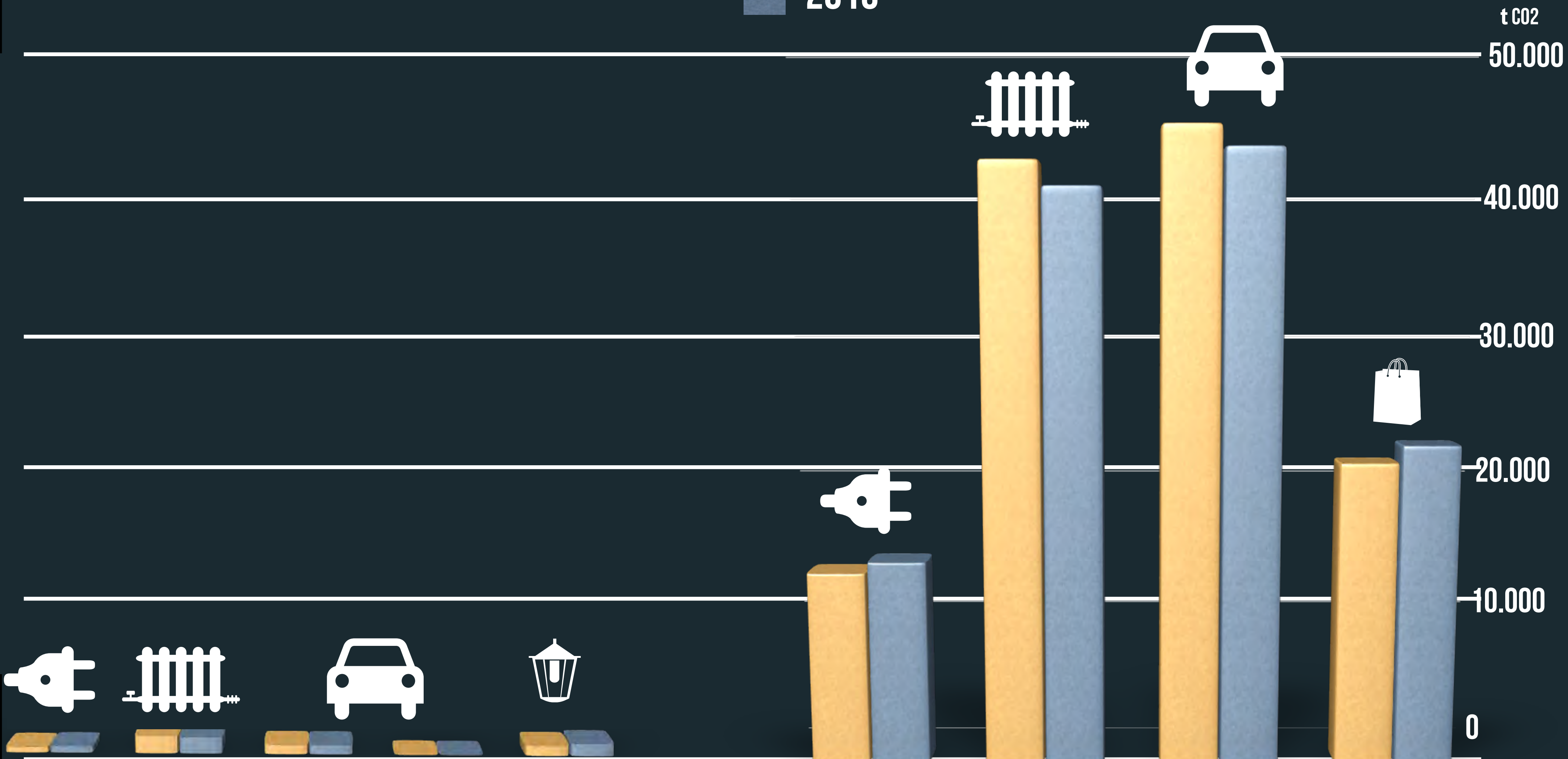
**QUALCHE
NUMERO....**

**DAL 2005 AL 2010
EMISSIONI CO₂**



DAL 2005 AL 2010 EMISSIONI CO₂

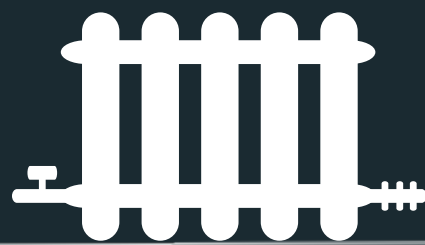
2005
2010



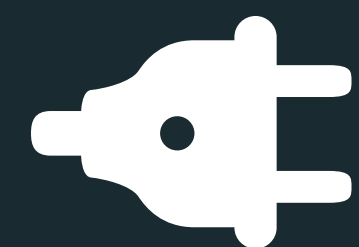
3% COMPARTO PUBBLICO

97% COMPARTO PRIVATO

t CO₂



1.500



ENERGIA
ELETTRICA
- EDIFICI -



RISCALDAMENTO
- EDIFICI -



TRASPORTO
PUBBLICO
- ACTV -



FLOTTA
COMUNALE



ILLUMINAZIONE
PUBBLICA

1.000

500

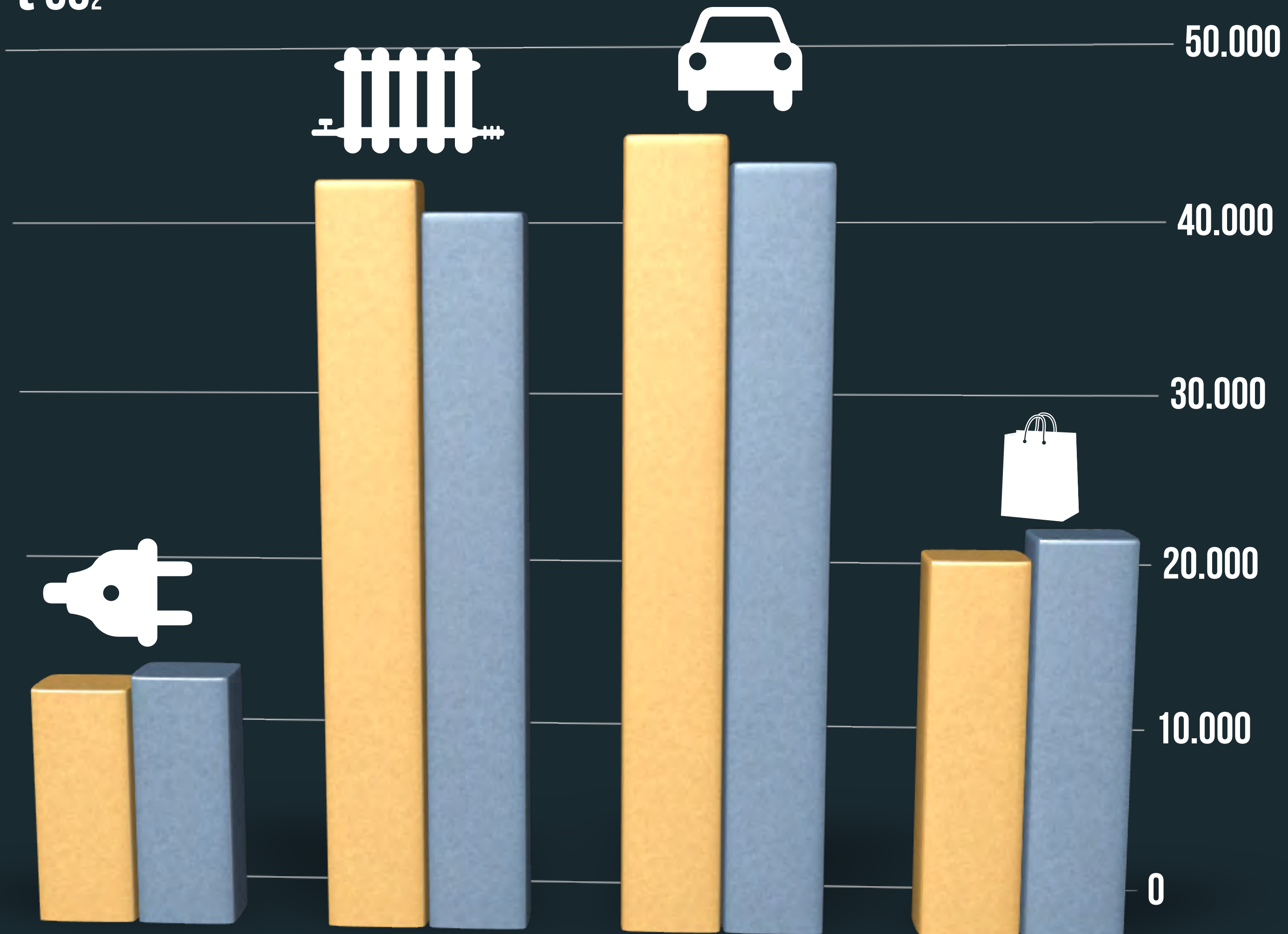
0

2005

2010

3% COMPARTO
PUBBLICO

t CO₂



ENERGIA
ELETTRICA
- EDIFICI -

RISCALDAMENTO
- EDIFICI -

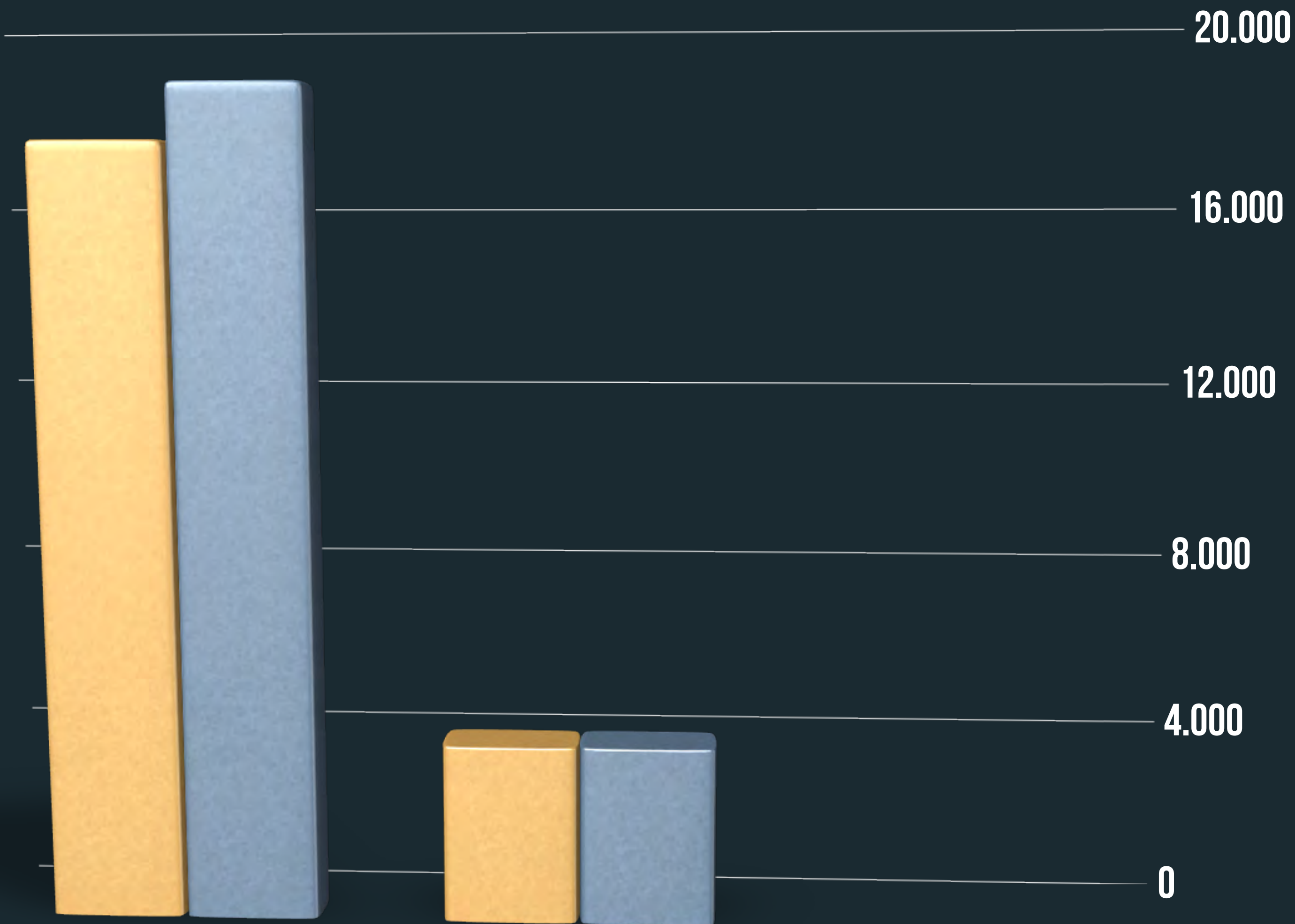
TRASPORTO
PRIVATO
E COMMERCIALE

TERZIARIO

2005
2010

97% COMPARTO
PRIVATO

t CO₂



ENERGIA
ELETTRICA

METANO

20.000

16.000

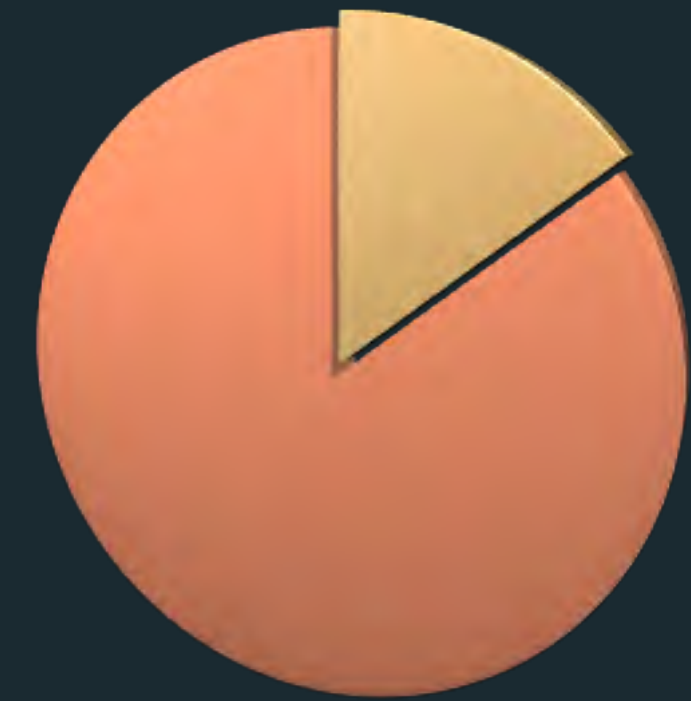
12.000

8.000

4.000

0

15%
TERZIARIO



85%
ALTRO

■ 2005

■ 2010



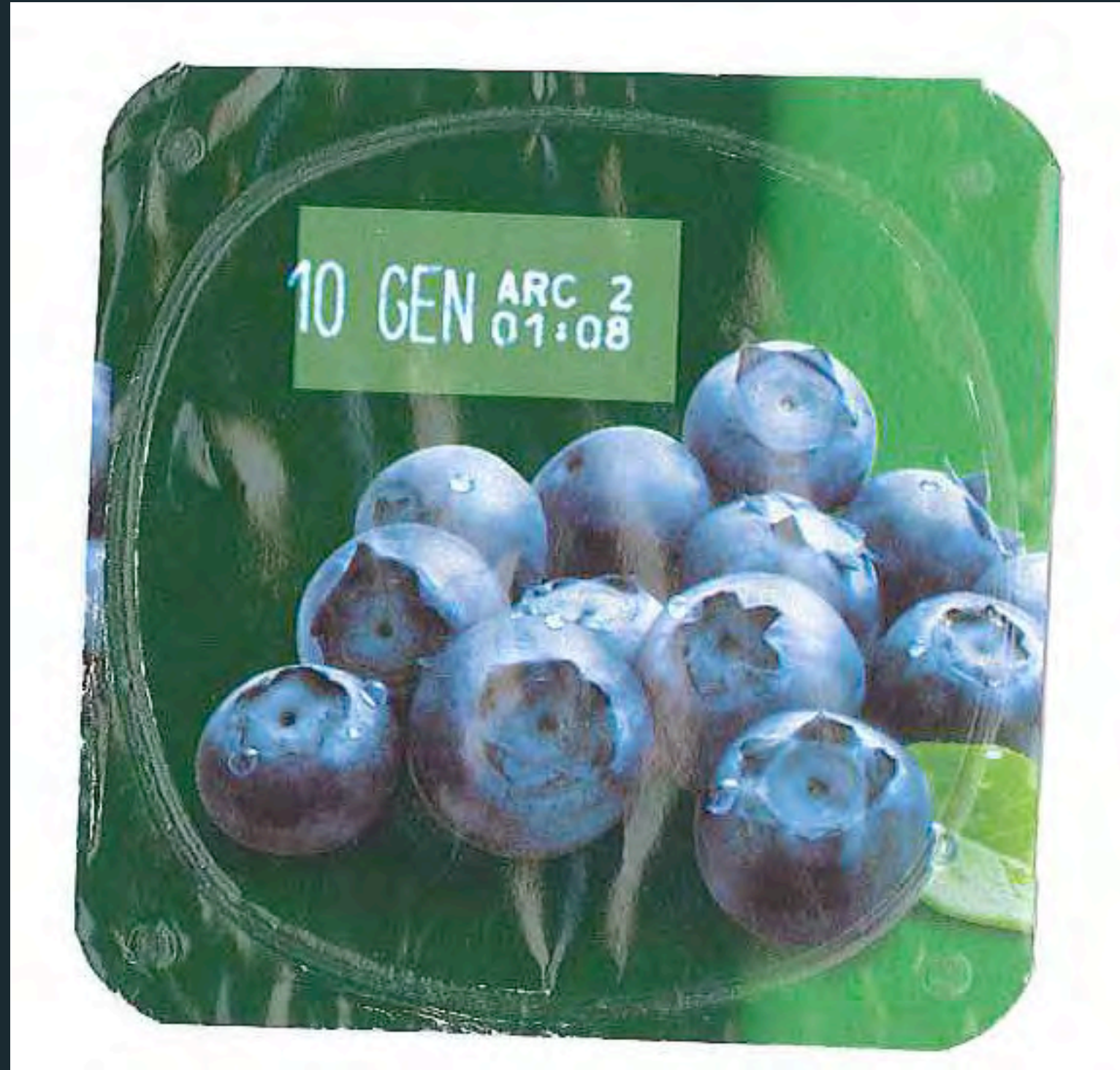
TERZIARIO

I CONSUMI

- QUASI 21.500 T CO₂/ANNO
- OLTRE 9 MILIONI EURO/ANNO

OBBIETTIVO DI RISPARMIO

- OLTRE 1,8 MILIONI EURO/ANNO



Da: Firenze S. M. Novella a Ve. Mestre		BIGLIETTO il 09/12/2012 alle ore 19:30		Num. Pax. 1		
Data partenza	Ora	DA	A	Data arrivo	Ora	Servizio
09/12/2012	19:30	Firenze S. M. Novella	Ve. Mestre	09/12/2012	21:23	2
Treno		Carrozza(Coach)		Posti(Seat)		
FRECCIARGENTO 9446		7		02D		
Offerte : Base				*EUR 45,00		
Impianto: IO TE E IL M		cod.Imp.20215		punto Vend.1 Titolo 4		PNR: D8QHB5

*Il corrispettivo pagato è relativo ad operazioni assoggettate a I.V.A.

DETTAGLIO TARIFFE

Tariffa	Adulti	Ragazzi	Dati aggiuntivi	Codice CP
Base	1	0		294901

Codice PNR:

Carta Fedeltà:

Intestatario biglietto:

Firenze S. M. Novella --> Ve. Mestre



IA0hpEsVH#1

Complimenti con questo viaggio
hai contribuito a risparmiare al pianeta
circa 25kg di Co2

(valore risparmiato per passeggero rispetto alla media
tra auto e aerea)



Confronta i kg di CO₂ emessi in media*
per un passeggero che viaggia sulle tratte:



Napoli - Milano



Roma - Venezia

* Dati da elaborazione ENEA (riferimento anno 2008)

QUALI?
OPPORTUNITÀ

QUALI? OPPORTUNITÀ



CERTIFICATI BIANCHI



INCENTIVI ALLE FONTI RINNOVABILI



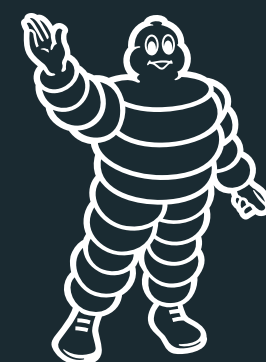
**CONTRIBUTI AL RISPARMIO
ENERGETICO**



**FONDI EUROPEI - COMPETITIVITÀ
REGIONALE (FESR), OCCUPAZIONE
(FSE), COOPERAZIONE (INTERREG).
FONDI SPECIFICI GESTITI DALLA
COMUNITÀ EUROPEA (IEE, ELENA, ...)**



FONDI E FINANZIAMENTI



**MASSA CRITICA =
PROGETTO ACCOMUNANTE**



BRUXELLES



BANDI DI GARA

**TECLA: ASSOCIAZIONE PER LA COOPERAZIONE
TRANSREGIONALE LOCALE ED EUROPEA**





PROVINCIA
DI VENEZIA
lasciati incantare

AEQUIN
GROUP

IL PROGETTO OASI

CASA DELL'ENERGIA

CENTRO DIVULGATIVO PER
LE ENERGIE RINNOVABILI E
L'EFFICIENZA ENERGETICA

ELENCO SPONSOR:

- AEQUA ENGINEERING
- BENETTAZZO GROUP
- BMC
- BUSATTA E MALERBA IMPIANTI
- CARRARO E FERRARESE
- CENEDESE MURANO
- COSMO
- DIVISIONE ENERGIA
- EDISON
- EPIÙ
- EUROFIBRE

- FRIGOTERMICA
- GASCOM
- HARRY'S
- HYDROPROGET
- INGEGNI SRL
- ISOLCOLOR
- PARADIGMA
- STUDIO TECNICO SANGINITI
- TAGLIAPIETRA
- TERREAL – SAN MARCO
- ZORZETTO SOC. COOP. SOCIALE

IL PROGETTO OASI

CASA DELL'ENERGIA

CENTRO DIVULGATIVO PER
LE ENERGIE RINNOVABILI E
L'EFFICIENZA ENERGETICA



IMPORTO OPERE FINANZIATE DALLA PROVINCIA DI VENEZIA	CIRCA 200.000 EURO
IMPORTO OPERE SPONSORIZZATE	CIRCA 250.000 EURO
TOTALE COMPLESSIVO	CIRCA 450.000 EURO



Comune di
Mirano



Provincia di
Venezia



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

