



# 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 CO<sub>2</sub>

**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 hand and the piece being moved.

# COME?

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

**OBBLIGO IMPOSTO DALL'ALTO**

**PARTECIPAZIONE VOLONTARIA**

**IL PAES**

**COS'È ?**



**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  
CO<sub>2</sub> emessa

**INVENTARIO DI  
BASE DELLE  
EMISSIONI**





calcolo della  
CO<sub>2</sub> emessa

analisi dei pesi di ogni  
"elemento" inquinante

# INVENTARIO DI BASE DELLE EMISSIONI



# INVENTARIO DI BASE DELLE EMISSIONI

calcolo della  
CO<sub>2</sub> emessa

analisi dei pesi di ogni  
"elemento" inquinante

identificazione  
degli obiettivi



# LE AZIONI





**SOSTITUZIONE  
CORPI LUMINOSI**





**ISOLAMENTO**



**CALDAIE**





**AUTO  
ELETTRICHE**







**NUOVE  
TECNOLOGIE**





**PARTECIPAZIONE**



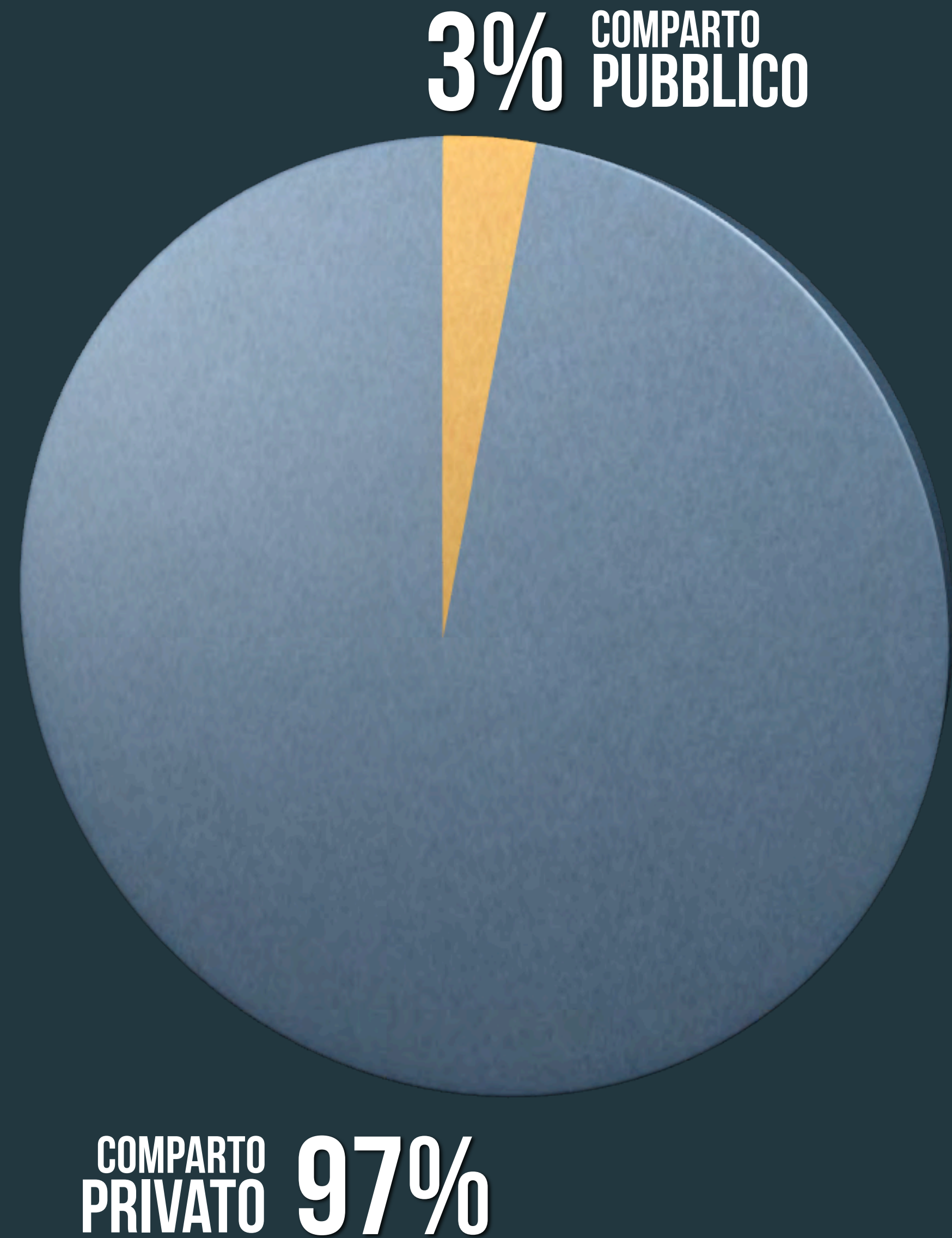
**QUALCHE  
NUMERO....**



**125.000 TONS**  
**DAL 2005 AL 2010**  
**EMISSIONI CO<sub>2</sub>**



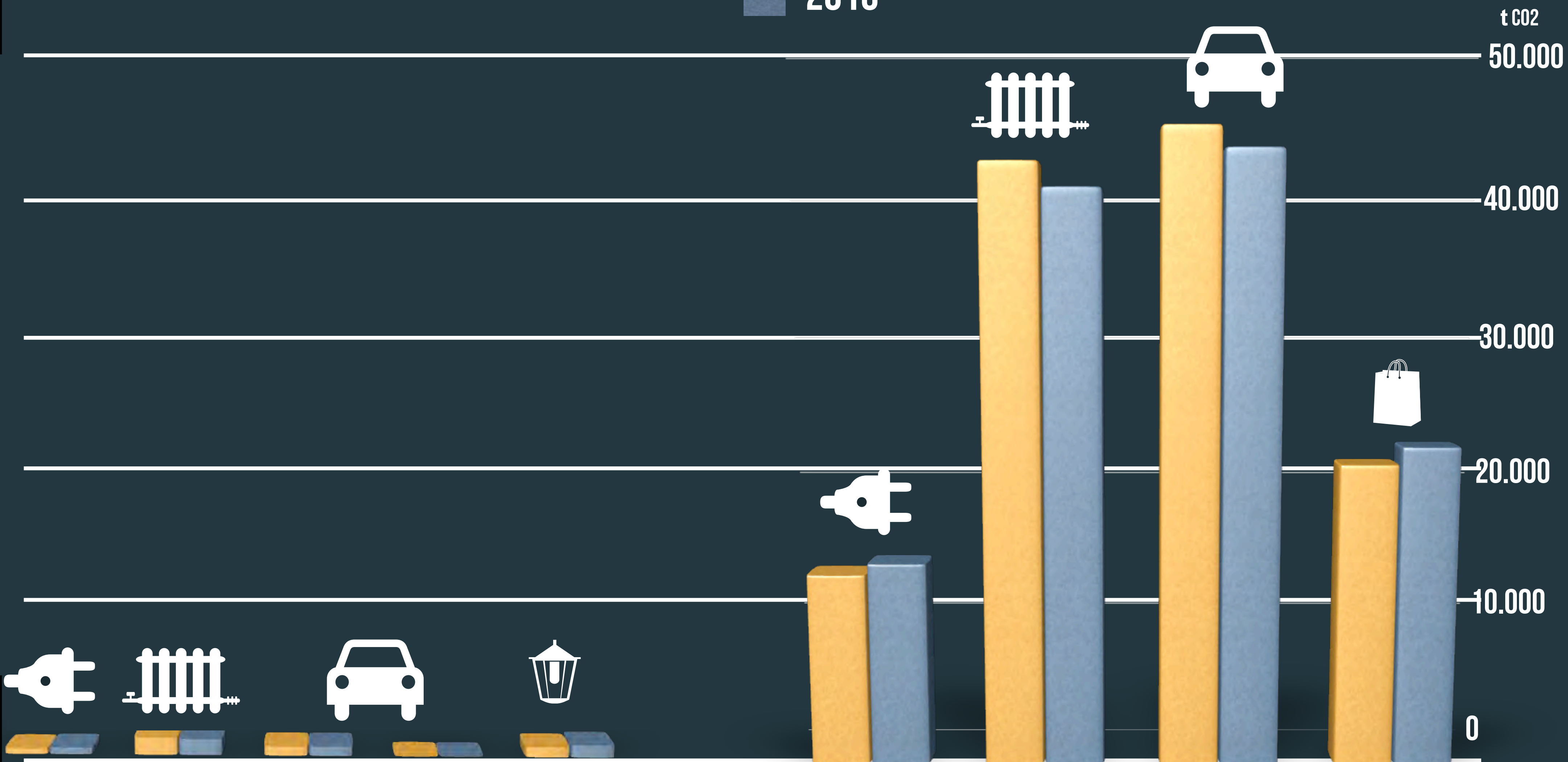
**125.000 TONS  
DAL 2005 AL 2010  
EMISSIONI CO<sub>2</sub>**





# DAL 2005 AL 2010 EMISSIONI CO<sub>2</sub>

2005  
2010



3% COMPARTO PUBBLICO

97% COMPARTO PRIVATO



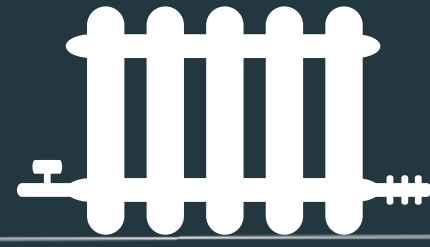


**3%** COMPARTO  
PUBBLICO

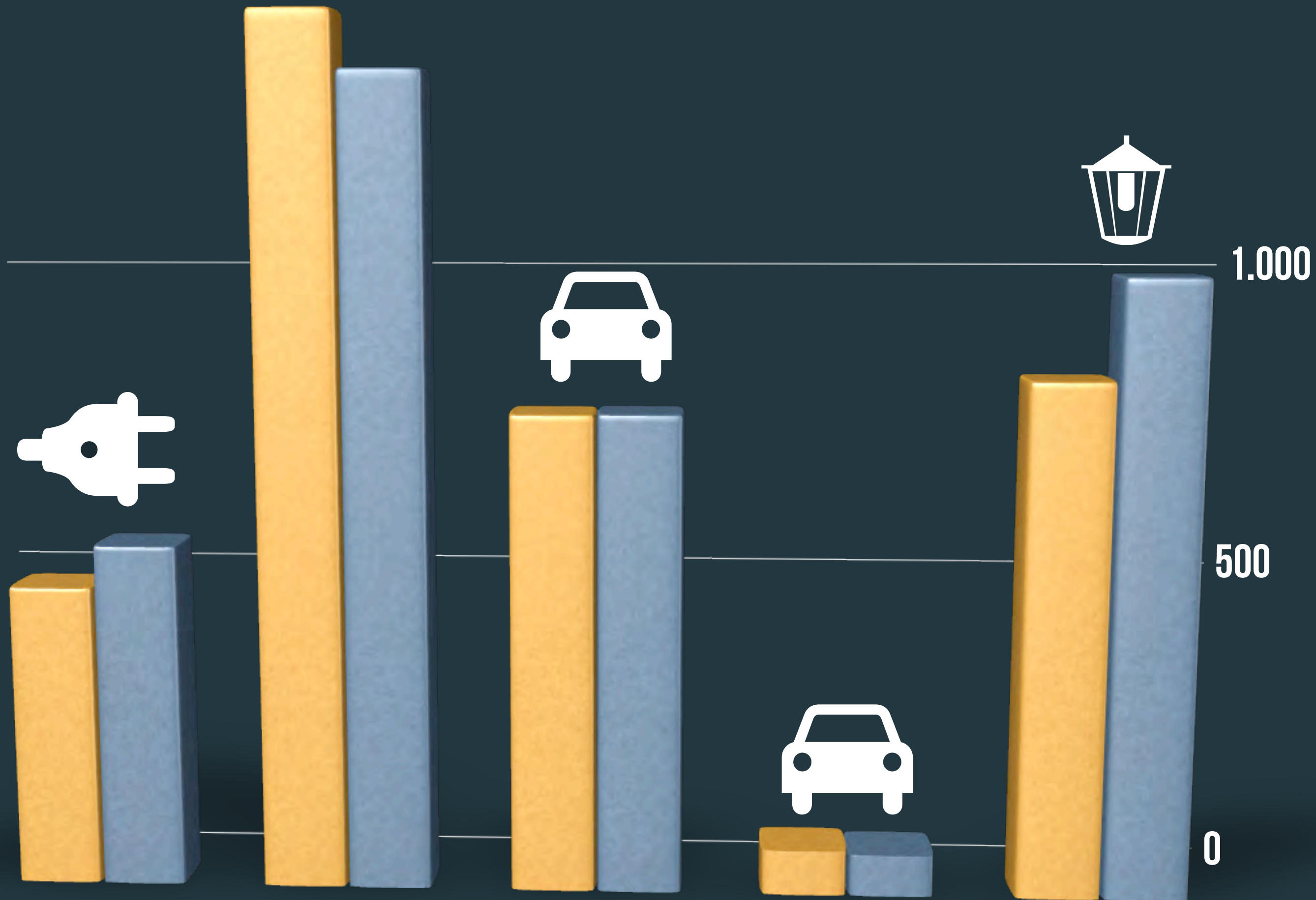
The text '3%' is in a large, bold, light blue font. To its right, the words 'COMPARTO' and 'PUBBLICO' are stacked vertically in a smaller, bold, light blue font.



t CO<sub>2</sub>



1.500



ENERGIA ELETTRICA - EDIFICI -

RISCALDAMENTO - EDIFICI -

TRASPORTO PUBBLICO - ACTV -

FLOTTA COMUNALE

ILLUMINAZIONE PUBBLICA

2005  
2010

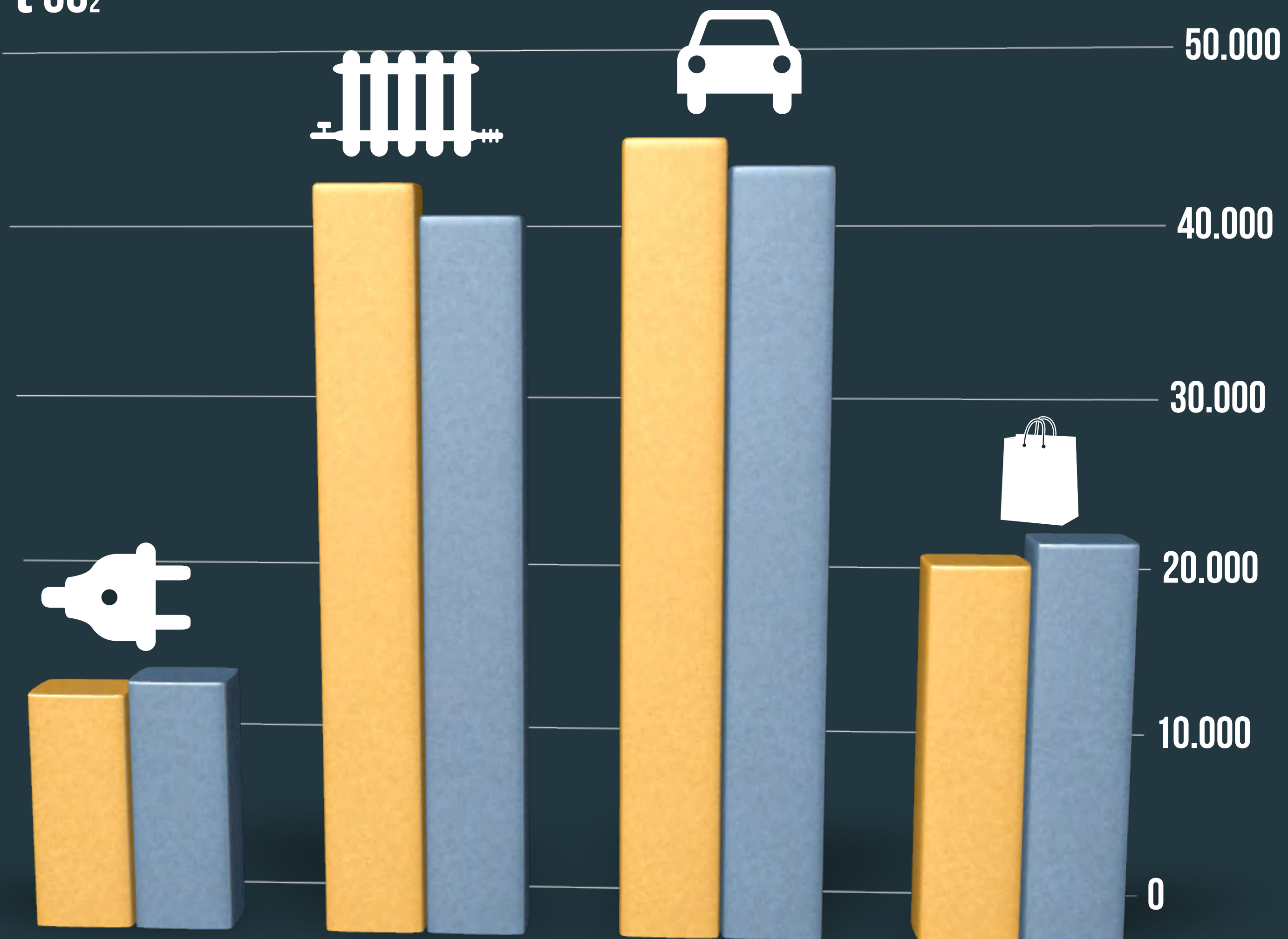
3% COMPARTO PUBBLICO



**97%** COMPARTO  
PRIVATO



t CO<sub>2</sub>



ENERGIA  
ELETTRICA  
- EDIFICI -

RISCALDAMENTO  
- EDIFICI -

TRASPORTO  
PRIVATO  
E COMMERCIALE

TERZIARIO

2005

2010

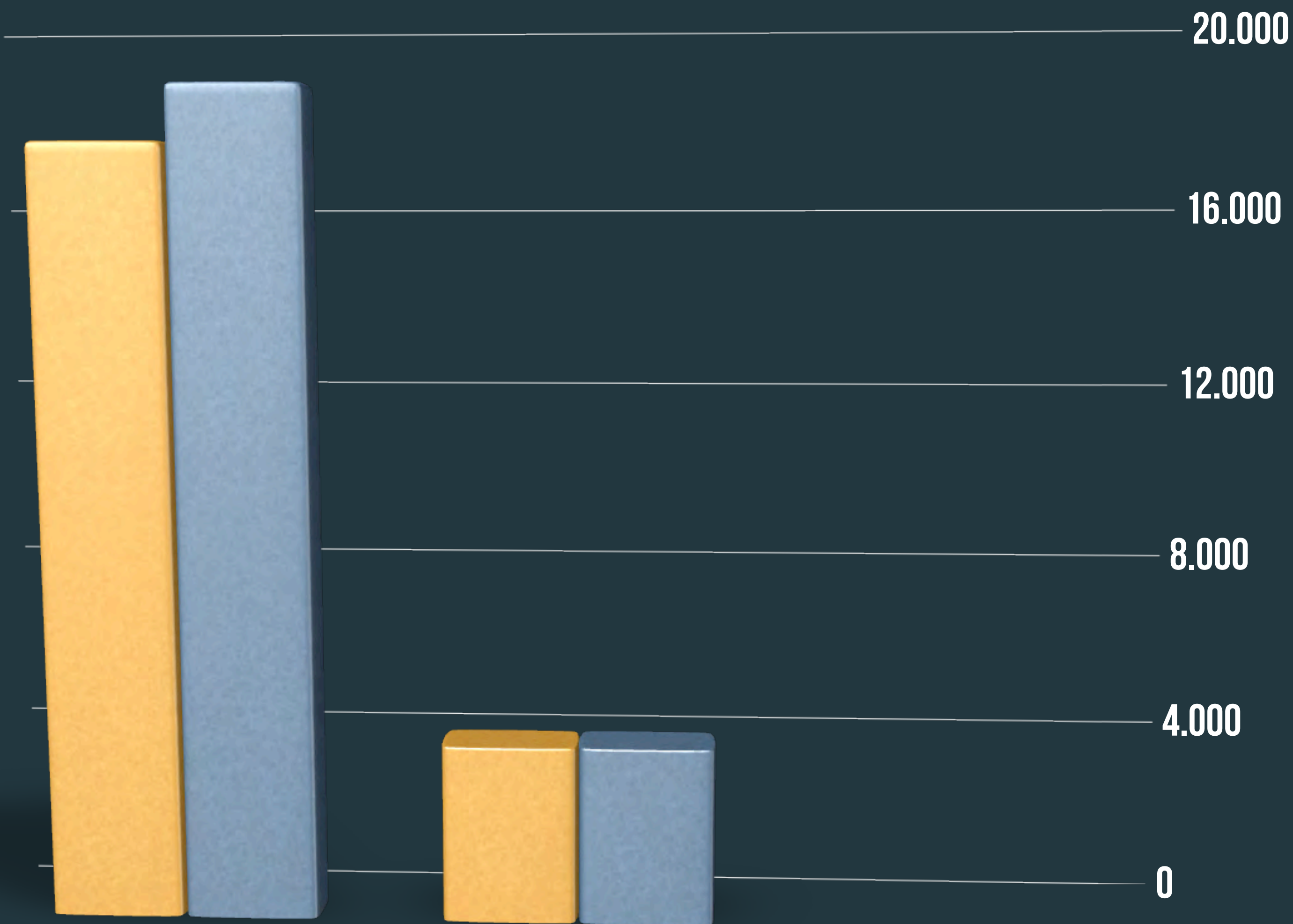
97% COMPARTO  
PRIVATO



 **TERZIARIO**



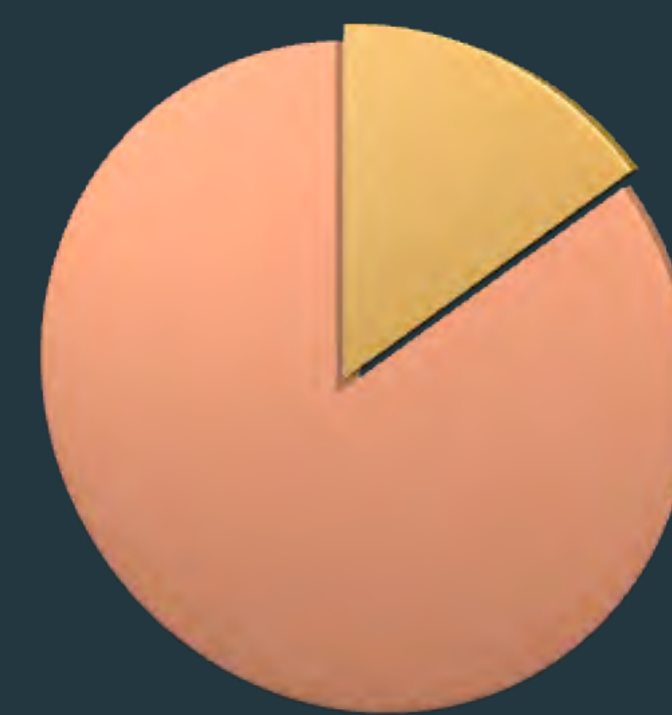
t CO<sub>2</sub>



ENERGIA  
ELETTRICA

METANO

**15%**  
TERZIARIO



**85%**  
ALTRO



 **TERZIARIO**



**QUALI?**  
**OPPORTUNITÀ**



# QUALI? OPPORTUNITÀ



**CERTIFICATI BIANCHI**



**INCENTIVI ALLE FONTI RINNOVABILI**



**CONTRIBUTI AL RISPARMIO  
ENERGETICO**

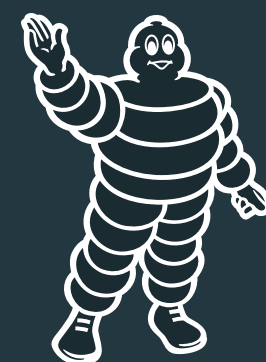


**FONDI EUROPEI - COMPETITIVITÀ  
REGIONALE (FESR), OCCUPAZIONE  
(FSE), COOPERAZIONE (INTERREG).  
FONDI SPECIFICI GESTITI DALLA  
COMUNITÀ EUROPEA (IEE, ELENA, ...)**

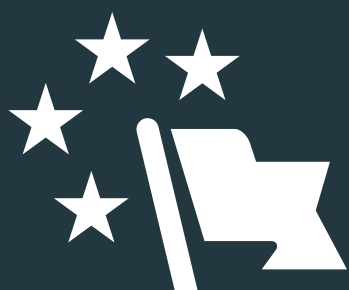




**FONDI E FINANZIAMENTI**



**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







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:







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**



# 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





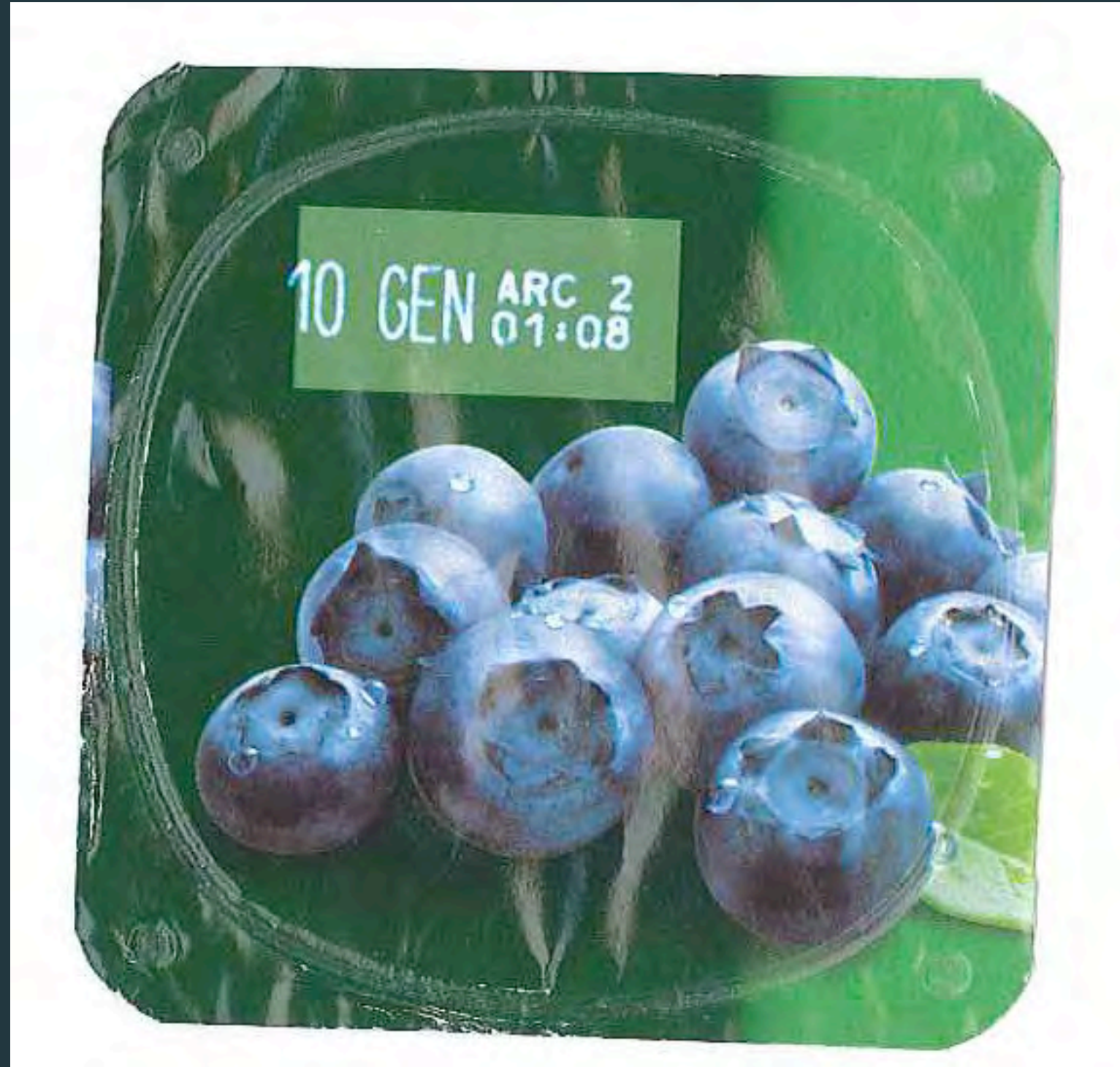
# I CONSUMI “TERZIARI”

- QUASI 21.500 T CO<sub>2</sub>/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
<b>Treno</b>		<b>Carrozza(Coach)</b>		<b>Posti(Seat)</b>		
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 CO<sub>2</sub> emessi in media\*  
per un passeggero che viaggia sulle tratte:



Napoli - Milano



Roma - Venezia

\* Dati da elaborazione ENEA (riferimento anno 2008)