

Olimpiadi 2024: sostenibilità ambientale e costi

Storia di un evento



ESATTAMENTE 100 ANNI DOPO, PARIGI OSPITERÀ LA

33^a EDIZIONE ESTIVA

DEI GIOCHI OLIMPICI MODERNI



207

PAESI PARTECIPANTI



42

DISCIPLINE SPORTIVE



306

GARE IN PROGRAMMA



15.000

ATLETI



9.000

GIORNALISTI



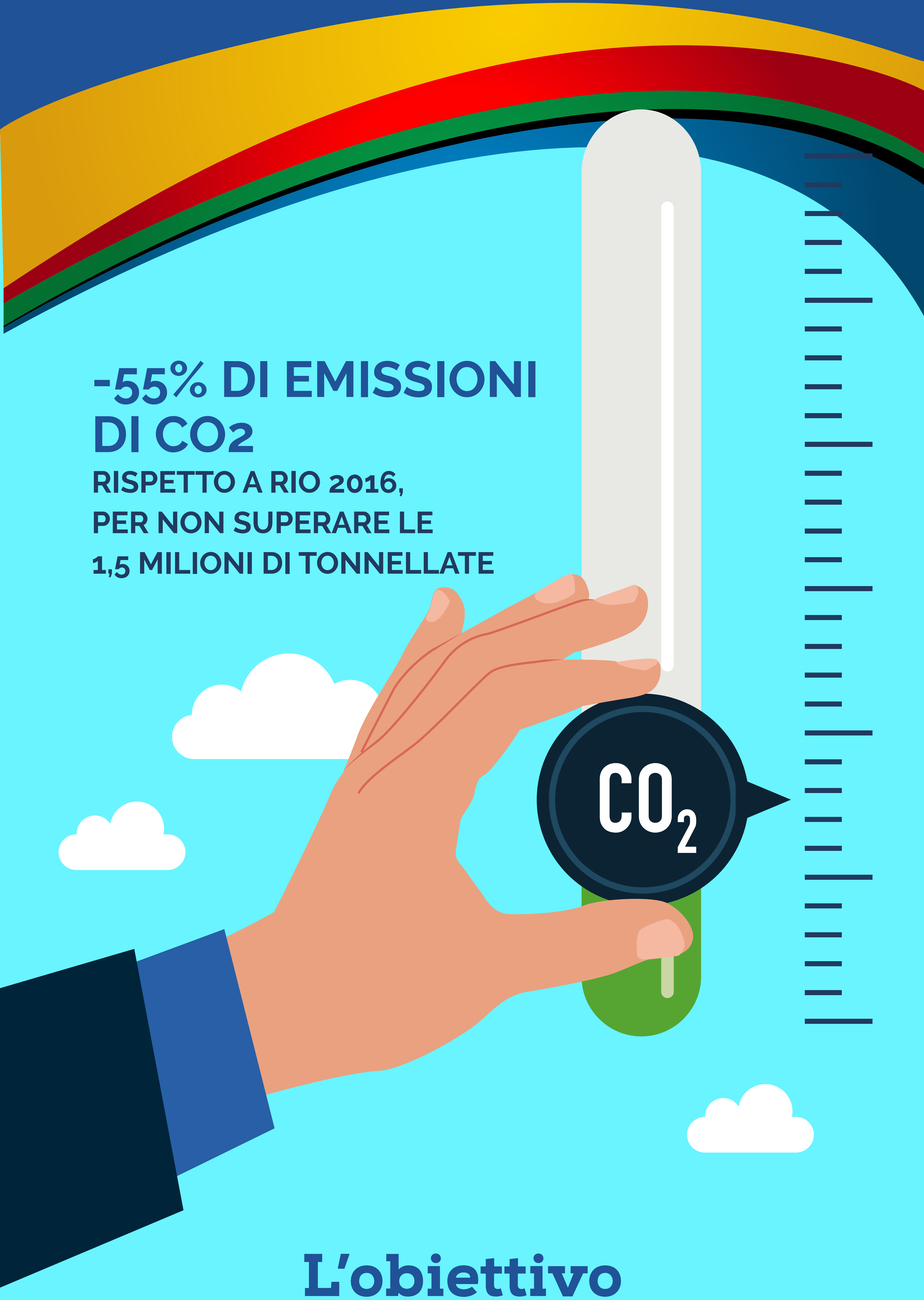
15MILIONI

DI SPETTATORI

E UNA MISSION LUNGIMIRANTE:

**ESSERE RICORDATE
COME LE OLIMPIADI
PIÙ SOSTENIBILI DI SEMPRE**

MA COME



**-55% DI EMISSIONI
DI CO₂**

RISPETTO A RIO 2016,
PER NON SUPERARE LE
1,5 MILIONI DI TONNELLATE

L'obiettivo di Parigi 2024

può essere raggiunto grazie
a una serie di obiettivi minori:

**COSTRUZIONE MINOR NUMERO
INFRASTRUTTURE POSSIBILI**

**UTILIZZO MATERIALI E ARREDI
ECO-SOSTENIBILI**

**RIALLOCAZIONE NUOVE
COSTRUZIONI**

**VALORIZZAZIONE DEL
PATRIMONIO CULTURALE**

**SPINTA ALL'UTILIZZO MOBILITÀ
ALTERNATIVA E SOSTENIBILE**

RIDUZIONE PLASTICA MONOUSO

**RIDUZIONE ACQUISTO
ATTREZZATURE SPORTIVE ED
ELETTRONICHE EX NOVO**

**CONSUMO INTELLIGENTE DI
ENERGIA ELETTRICA**

PROMOZIONE DIETA VEGETALE

**MIGLIORAMENTO ECOSISTEMA
DELLA SENNA**

su cui il Comitato Olimpico Nazionale francese (CNO)
ha lavorato, ottenendo ottimi risultati dal 2017 ad oggi

Parigi 2024 sfrutterà

il **95%** delle infrastrutture già esistenti

Oltre a stadi e palazzetti verranno utilizzati:

TOUR EIFFEL

ACQUE E SPONDE DELLA SENNA

CHAMPS ELYSÉES

GRAND PALAIS

CHAMPS DE MARS

LES INVALIDES

ARENA DI BERCY

Villaggio Olimpico e campi sportivi sono stati realizzati
con:

LEGNO E CEMENTO A BASSE EMISSIONI

ARREDI RICICLATI

**PAVIMENTI SENZA COLLA PER
FACILITARE TRASFERIMENTO A CLUB E
FEDERAZIONI SELEZIONATE DAL CNO**

Materiali di costruzione trasportati sulla Senna per un
risparmio di
3.000 tonnellate di CO₂.

I nuovi appartamenti verranno ridistribuiti tra **6.000
abitanti**

Verranno così evitati gli Elephants Blancs*

*edifici non riutilizzati



La mobilità alternativa

è stata promossa grazie alla realizzazione di

60 km di piste ciclabili

+implementazione parcheggi biciclette
+aumento Vèlib*

mentre è stato utilizzato il **75%** delle attrezzature
sportive e delle apparecchiature elettroniche già
esistenti

*(servizio sharing parigino)



La ristorazione

vedrà:



-50%
DI PLASTICA
MONOUSO



50%
DI PASTI
VEGETARIANI



80%
DI RIFIUTI
ALIMENTARI
COMPOSTATI

Per una riduzione complessiva di:

13.520 TCO₂E*

**E -51% DI IMPRONTA DI
CARBONIO**

*tonnellate di CO₂ equivalente



La città prevede di risparmiare

13.000 tCO₂e grazie all'uso di:

ENERGIA RINNOVABILE

**TERMINALI ELETTRICI A
SCOMPARSA**

PANNELLI SOLARI

**1 TETTOIA IN TESSUTO
FOTOVOLTAICO**

**1 CENTRALE SOLARE
GALLEGGIANTE**

**720 METRI QUADRI DI PANNELLI
FOTOVOLTAICI**

La Senna verrà resa balneabile
grazie a una **riduzione del 90%** delle
acque reflue scaricate nel fiume



Ma quanto costa Parigi 2024?

nel 2017 il budget previsto era di
6,8 MILIARDI DI EURO

oggi aumentato del **+30%**

8,8 MILIARDI DI EURO

e così suddiviso:

50%

Cojop

(Comitato organizzatore dei giochi olimpici e paralimpici)

50%

Solideo

(Società francese di consegna delle opere olimpiche)

I soldi per organizzare le 33esime olimpiadi estive arrivano per il **96% dal settore privato:**

4,38 MILIARDI CNO

(Comitato Olimpico Nazionale francese)

1,2 MILIARDI CIO

(Comitato Olimpico Internazionale)

diritti tv + partnership TOP

1,1 MILIARDI

biglietteria

170 MILIONI

ospitalità

127 MILIONI

licenze

1,226 MILIARDI

partnership e sponsorizzazioni

4%

fondi pubblici

0,139 MILIARDI

altri ricavi

e tengono conto di:

AFFITTO LOCALI

**COSTRUZIONE, PREPARAZIONE, GESTIONE
STRUTTURE**

ORGANIZZAZIONE COMPETIZIONI

ACCOGLIENZA DELEGAZIONI

ALLOGGI

TRASPORTO ATLETI

SICUREZZA

CERIMONIE APERTURA/CHIUSURA

La storia economico/finanziaria delle Olimpiadi ci insegna che

il costo medio dell'evento è di **4,7 miliardi di euro** ma il **47%** dei giochi ha uno sfioramento dei costi del **100%**

Mediamente, il budget previsto e annunciato dal Paese ospitante viene sfiorato del **231%**

Alcuni esempi dal 1964 ad oggi:

Montreal 1976

+720%

Barcellona 1992

+266%

AD OGGI, ALCUNE DELLE OLIMPIADI PIÙ COSTOSE:

Russia 2014

50 miliardi c.a.

Pechino 2008

41 miliardi c.a.

Rio de Janeiro 2006

19 miliardi c.a.

Parigi 2024 potrebbe essere una delle edizioni **meno costose dal 1988**

le terze + economiche degli ultimi 36 anni

Costo Giochi Olimpici per edizione



Il beneficio economico dei giochi, tuttavia

potrà essere calcolato solo a distanza di anni
ma senza troppe speranze:

Vancouver 2010

SPESI 7,6 MILIARDI

INCASSATI 2,8 MILIARDI

Londra 2012

SPESI 14,6 MILIARDI

INCASSATI 5,2 MILIARDI

Pechino 2008

SPESI 41 MILIARDI

INCASSATI 3,6 MILIARDI

quello per l'immagine, invece, è stimato a

+0,4%

quello per la società francese più concreto:

+150MILA POSTI DI LAVORO

CONTRATTI PER 1200 PICCOLE E

MEDIE IMPRESE

+ 5MILA IMPIANTI SPORTIVI

NUOVI O RINNOVATI NELLE

CITTÀ OSPITANTI

Storicamente - e paradossalmente, il turismo
soffre in occasione dei Giochi a causa di:

SICUREZZA

AFFOLLAMENTO

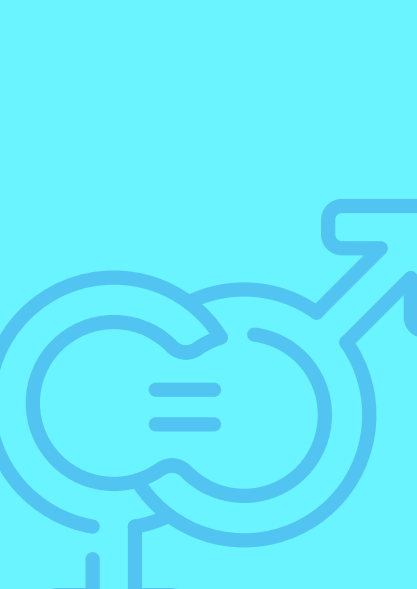
AUMENTO DEI PREZZI

Ma quali sono le novità di Parigi 2024?



NUOVE DISCIPLINE

(arrampicata, surf, skateboard)



UTILIZZO DEL PATRIMONIO

ARTISTICO/CULTURALE

come Parco Olimpico



PARITÀ DI GENERE SUL CAMPO

1986, ATENE



246 uomini

1900, PARIGI



1448 uomini, 22 donne

1904, ST. LOUIS



625 uomini, 6 donne

1908, LONDRA



2024 uomini

2012, LONDRA



tutti gli sport

vengono aperti alle donne

2021, TOKYO



48% di donne



CERIMONIA DI APERTURA

LUNGO LA SENNA

Orchestra sinfonica fluttuante

Giochi di luce

Performance

80 maxi-schermi

600mila spettatori

160 battelli che ospiteranno le 260 delegazioni

Le Olimpiadi non sono solo costi e obiettivi

MA FRATELLANZA, GENTILEZZA, CAPARBIETÀ, POLITICA.

A testimoniare la loro storia,

nei 10 episodi più salienti:

1

Parigi 1900

PRIMI TORNEI FEMMINILI

2

Berlino 1936

LA VITTORIA DI JESSE OWENS

CONTRO LA GERMANIA DI HITLER

3

Roma 1960

ABEBE BIKILA CORRE SCALZO PER 2H 15' E 16"

4

Città del Messico 1968

LA NUOVA TECNICA DI FOSBURY

PER UN SALTO IN ALTO

5

Città del Messico 1968

IL PUGNO DEL BLACK POWER

DI TOMMIE SMITH E JOHN CARLOS

6

Monaco 1972

FINALE DI BASKET TRA USA E URSS

(VINTA DALL'URSS)

7

Montreal 1976

IL 10 DI NADIA COMANECI

8

Seoul 1988

RECORD DEL MONDO NEI 100 E 200 METRI
DELLA ATLETA FLORENCE GRIFFITH-JOYNER

9

Barcellona 1992

REDMOND ARRIVA AL TRAGUARDO DEI 400 METRI

ACCOMPAGNATO DAL PADRE
PER INFORTUNIO AL TENDINE D'ACHILLE

10

Atene 2004, Pechino 2008, Londra 2012, Rio 2016

MICHAEL PHELPS VINCE L'ORO

PER 23 VOLTE CONSECUTIVE

“

**L'importante non è vincere,
ma partecipare**

(Charles Pierre De Frédy, barone di Coubertin e creatore
delle Olimpiadi moderne)



UNIVERSITÀ
CUSANO



Fonti

<https://www.ilpost.it/2024/05/15/olimpiadi-parigi-costi-stimato-soldi-privati-pubblici/>

<https://moveo.telepass.com/parigi-2024-olimpiadi-verdi-e-sostenibili/#:~:text=Le%20Olimpiadi%20di%20Parigi%202024,infrastrutture%20esistenti%20e%20mobilit%C3%A0%20sostenibile.>

<https://olympics.com/it/paris-2024/i-nostri-impegni/valutare-il-nostro-impatto/relazione-eredita-sostenibile>

https://www.ilsole24ore.com/dossier/olimpiadi_parigi_2024-AF87RhaD

<https://www.lifegate.it/olimpiadi-parigi-2024-sostenibili>

<https://olympics.com/it/paris-2024/comitato/lavoro-economia/creare-un-eredita>

<https://www.paolociraci.it/olimpiadi/parigi-2024.htm>

<https://www.parigi.it/olimpiadi-parigi-2024-cerimonia-di-apertura-dei-giochi>

<https://www.financialounge.com/news/2024/04/24/olimpia-di-di-parigi-2024-ecco-come-incidono-sulla-crescita-economica-francese/>

<https://www.parigi.it/le-nuove-discipline-di-parigi-2024#:~:text=Alle%2028%20discipline%20tradizionalmente%20presenti,il%20suo%20debutto%20ai%20Giochi.>

<https://parigi2024.coni.it/it/discipline.html>

https://www.repubblica.it/rubriche/spycalcio/2024/07/01/news/olimpiadi_donne_atlete_parita_genere-423340721/

<https://www.linkiesta.it/2024/07/olimpiadi-parigi-2024-omega-cronometraggio/>

<https://www.esquire.com/it/sport/corse/a61079825/storia-delle-olimpiadi/>

<https://www.tarantobuonasera.it/news/home/861145/le-olimpiadi-di-ieri-e-di-oggi.html>

<https://www.renewablematter.eu/olimpiadi-parigi-sostenibilita-noleggio-riuso-riciclo>

<https://www.tfnews.it/parigi-olimpiadi-green-pasti-veg-e-trasporti-sostenibili-lanalisi/>

<https://www.renewablematter.eu/olimpiadi-parigi-sostenibilita-noleggio-riuso-riciclo>

<https://www.renewablematter.eu/olimpiadi-parigi-sostenibilita-noleggio-riuso-riciclo>

<https://www.renewablematter.eu/olimpiadi-parigi-sostenibilita-noleggio-riuso-riciclo>

<https://www.renewablematter.eu/olimpiadi-parigi-sostenibilita-noleggio-riuso-riciclo>

<https://www.renewablematter.eu/olimpiadi-parigi-sostenibilita-noleggio-riuso-riciclo>

<https://www.renewablematter.eu/olimpiadi-parigi-sostenibilita-noleggio-riuso-riciclo>

<https://www.renewablematter.eu/olimpiadi-parigi-sostenibilita-noleggio-riuso-riciclo>

<https://www.renewablematter.eu/olimpiadi-parigi-sostenibilita-noleggio-riuso-riciclo>

<https://www.renewablematter.eu/olimpiadi-parigi-sostenibilita-noleggio-riuso-riciclo>

<https://www.renewablematter.eu/olimpiadi-parigi-sostenibilita-noleggio-riuso-riciclo>