

1. IEG SEMPRE GREEN



2. LE AREE VERDI

2. THE GREEN AREAS



3. UNA LUCE SPECIALE

3. A SPECIAL LIGHT



4. FOTOVOLTAICO AL CENTRO

4. FOCUS ON PHOTOVOLTAICS



1. IEG ALWAYS GREEN



5. L'ACQUA SI RISPARMIA!

5. SAVE WATER!



6. CONDIZIONAMENTO E RISCALDAMENTO DI ULTIMA GENERAZIONE

6. CONDITIONING AND LAST GENERATION HEAT



7. SUPERVISIONE ENERGETICA DEI CONSUMI

7. ENERGY SUPERVISION OF CONSUMPTION



8. MOBILITÀ SOSTENIBILE

8. SUSTAINABLE MOBILITY

9. BUONE PRATICHE NEGLI UFFICI

9. GOOD PRACTICES IN THE OFFICES



10. PANNELLI E MOQUETTE "DIVENTANO" GREEN

10. PANELS AND CARPETING "BECOME" GREEN



11. IL RAGGIO VERDE

11. THE GREEN RADIUS



12. RISTORAZIONE A BASSO IMPATTO

12. LOW-IMPACT CATERING



13. ALLESTIMENTI SOSTENIBILI

13. SUSTAINABLE OUTFITTING



14. LA GRANDE ECOMONDO

14. THE GREAT ECOMONDO



15. FIERE ATTENTE ALL'AMBIENTE

15. ENVIRONMENTALLY AWARE TRADE SHOWS

IEG SEMPRE GREEN

IEG ALWAYS GREEN



Il quartiere fieristico di Rimini è stato progettato ed è gestito all'insegna del **basso impatto ambientale**

*Rimini Expo Centre was designed and is managed under the banner of **low environmental impact***



Premiato con il prestigioso riconoscimento internazionale Elca, **"Edilizia e Verde"** di Norimberga

*Holder of the prestigious international ELCA **"Building and Green"** award in Nuremberg*

IEG è certificato
IEG is certified

ISO 14001
Ambiente
ISO 14001
Environment

ISO 45001
Salute e Sicurezza
sul Lavoro
ISO 45001
Occupational
Health
and Safety

GBAC STAR™
Global Biorisk
Advisory Council

GBAC STAR™
Global Biorisk
Advisory Council

ISO 20121
Sistemi di gestione
sostenibile degli eventi

ISO 20121
Events management
systems
sustainability



Le best practices
e gli interventi strutturali
sostenibili riguardano
tutte le sedi di IEG
*Best practices and sustainable
structural interventions
at all IEG locations*

LE AREE VERDI

della Fiera di Rimini

THE GREEN AREAS

at Rimini Expo Centre



Gli impianti d'irrigazione utilizzano esclusivamente acque di falde superficiali

The irrigation systems use only surfac groundwater

A graphic showing water spraying from an irrigation system onto a green lawn.

1500
piante

1,500
plants

A light green rounded square containing the number 1500 in two different fonts and languages.

30
mila m²
di tappeti erbosi

30,000
m²
of lawn

A medium green rounded square containing lawn area statistics in Italian and English.

160
mila m²
di estensione

160,000
m²
surface area

A dark green rounded square containing extension area statistics in Italian and English.

con oltre
with over



UNA LUCE SPECIALE

A SPECIAL LIGHT

Nei padiglioni della Fiera di Rimini **grandi finestre e lucernai** a soffitto
 Rimini Expo Centre halls have **large windows and overhead skylights**

illuminazione prevalentemente naturale
predominantly natural lighting

si rifrange sul legno dei padiglioni (proveniente da foreste della Scandinavia gestite responsabilmente)
is reflected in the wood of the halls (sourced from responsibly managed forests in Scandinavia)

Sul quartiere
 On the Expo Centre



Nei diversi
 ambienti
 del fiera
 district sistemi
 a infrarossi
 e temporizzatori
 per le lampade

In the various
 areas of the Centre,
 infrared systems
 and lighting
 time switches



di consumi
consumption

per un **risparmio energetico** di

60.000 kWh
 all'anno

for an **energy saving** of

60,000 kWh
 per year

1.600

proiettori
 a Led

Led floodlights

Risparmio
 energetico annuo di

720.000 kWh

- 120 tonnellate/anno di CO2 in atmosfera

Annual energy savings of

720,000 kWh

-120 tons/year of CO2
 in the atmosphere

FOTOVOLTAICO AL CENTRO

FOCUS ON PHOTOVOLTAICS



Dal 2022 IEG, tra **Rimini** e **Vicenza**, nel complesso delle sue strutture fieristiche e congressuali, dispone di **grandi impianti fotovoltaici**
*As of 2022, both in **Rimini** and **Vicenza**, IEG benefits from **large-scale photovoltaic** installations at its trade show and conference facilities*

Potenza
installata
totale
Total installed
power

7.525
Kwp

7,525
Kwp

8,5
milioni di Kwh

8.5
million Kwh



Produzione
di energia
elettrica pulita
Production of clean
electricity

Pari a quella necessaria a rendere
autosufficiente tutte le proprie sedi in Italia
*Enough to make all its Italian premises
self-sufficient*

Una dotazione
che risparmia
all'ambiente
A supply that saves
the environment

4,5
milioni
di tonnellate
di CO₂

4,5
million tons of CO₂

CO₂

L'ACQUA SI RISPARMIA!

SAVE WATER!

Nei periodici svuotamenti l'acqua viene trattata e riutilizzata per l'irrigazione delle aree verdi

During periodical emptying, the water is treated and reused to irrigate the green areas

Un risparmio totale di
23 milioni
di litri d'acqua all'anno

A total saving of
23 million
litres of water per year

Le grandi fontane della Fiera di Rimini sono tutte a ricircolo d'acqua

The large fountains at Rimini Expo Centre all use recirculated water

Nelle toilette del quartiere, i getti d'acqua sono a pressione controllata

The water jets inside the Exhibition Centre's toilets are pressure-controlled



**E I MOZZICONI
SI RECUPERANO
AND THE BUTTS
ARE RECOVERED**

Nelle aree all'aperto appositi pannelli segnalano dove gettare i mozziconi di sigaretta che vengono poi raccolti e avviati al recupero

In the open areas of the district, special panels indicate where to throw away cigarette butts which are then collected and sent for recycling



CONDIZIONAMENTO E RISCALDAMENTO DI ULTIMA GENERAZIONE

CONDITIONING AND LAST GENERATION HEAT



Pompa di Calore

32 compressori

con tecnologia inverter

Potenza massima
1600 kw

Heat pump

32 compressors

with inverter technology

Maximum power
1600 kw

Il Condizionamento ed il riscaldamento del quartiere fieristico sono ottenuti con un impianto di pompa di calore costituito da 32 compressori con tecnologia inverter per una potenza massima di 1600 Kw, installato sopra la hall centrale che consente un notevole abbattimento dei consumi energetici rispetto ai sistemi tradizionali, tramite un impianto composto da due gruppi frigoriferi centrifughi dotato di torri di raffreddamento e una serie di caldaie tradizionali e a condensazione

The air conditioning and heat of the exhibition center are obtained with a heat pump system consisting of 32 compressors with inverter technology for a maximum power of 1600 kW, installed above the central hall which allows a significant reduction in energy consumption compared to traditional systems, through a system made up of two centrifugal refrigeration units equipped with cooling towers and a series of traditional and condensing boilers

Sul quartiere fieristico di Vicenza, IEG annovera tre caldaie a condensazione modulare di ultima generazione

At Vicenza Expo Centre, IEG has installed three latest-generation modular condensing boilers

Per ogni giorno di esercizio a pieno regime il risparmio di energia potrebbe riscaldare un condominio di

50
appartamenti

For every day at full capacity, the energy savings could heat a block of

50
apartments



SUPERVISIONE ENERGETICA DEI CONSUMI

Energy supervision of consumption



Il sistema di supervisione installato nel 2021 nel quartiere fieristico di Rimini consente a IEG la gestione di tutti gli impianti elettrici e meccanici da remoto tramite pc e smartphone.

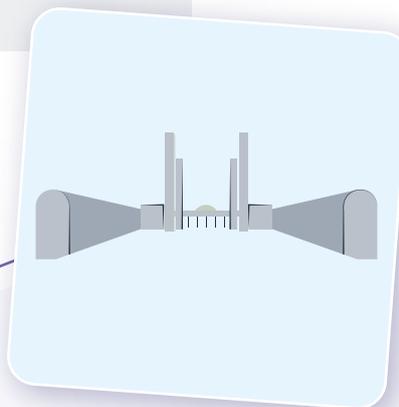
The supervision system installed in 2021 in the Rimini exhibition center allows IEG to manage all the electrical and mechanical systems remotely via PC and smartphone.

Ripartizione corretta dei consumi elettrici, riduzione degli sprechi, dei costi e minor inquinamento in atmosfera.

Correct distribution of electricity consumption, reduction of waste, costs and less pollution in the atmosphere.

Controllo dei consumi tramite
400 misuratori
collegati al sistema.

Consumption control through
400 meters
connected to the system.



Ottimizzazione e supervisione di tutti i consumi energetici prodotti nelle aree interne ed esterne del quartiere fieristico di Rimini.

Optimization and supervision of all energy consumption produced in the internal and external areas of the Rimini exhibition center.



MOBILITÀ SOSTENIBILE

SUSTAINABLE MOBILITY



Unica nel panorama espositivo italiano,
la **fiera di Rimini** ha una **stazione ferroviaria interna di linea**
*Rimini Expo Centre is the only Italian trade show district
to have an **internal railway station***

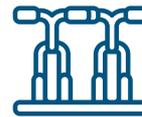


Utilizzata dal
20%
dei visitatori

Used by
20%
of visitors



Riduce il traffico
e l'inquinamento
*Reduces traffic
and pollution*



Rastrelliere
per le biciclette
sugli ingressi
*Bicycle racks
at the entrances*



40
Prese totali

costantemente connesse
alla rete elettrica del quartiere

Sockets
*constantly connected
to the Centre's electricity grid*

BUONE PRATICHE NEGLI UFFICI

GOOD PRACTICES IN THE OFFICES

All'insegna delle **"buone pratiche"**, l'attività di eco-efficienza negli uffici
Under the banner of "good practice", activities in the offices are eco-efficient



distribuzione e utilizzo
delle periferiche di stampa negli uffici
di Rimini, Vicenza, Milano e Arezzo

*distribution and use
of printers in the Rimini,
Vicenza, Milan
and Arezzo
offices*



risparmi energetici
e di emissioni di anidride
carbonica
savings in energy
and carbon dioxide
emissions



PANNELLI E MOQUETTE "DIVENTANO" GREEN

Panels and carpeting "become" green



Sul plant di Vicenza, IEG sostituisce l'utilizzo di **panelli in forex** con la **stampa sublimatica su tessuto**

*At the Vicenza Centre, IEG has replaced **forex panels** with **sublimation printing on fabric***



Imballaggio con scatole di **cartone**
*Packaging using **cardboard** boxes*



Il **tessuto** stampato può essere riciclato e reintrodotta all'interno del mercato

*Printed **fabric** can be recycled and reintroduced onto the market*



IEG non utilizza più la moquette per le fiere.
E in quelle fiere dove per formato o tipologia merceologica questo non è possibile, viene comunque utilizzata una moquette ecologica e riciclabile.

IEG will no longer use carpeting at its events
And it will adopt completely ecological and recyclable carpeting at those events where the layout and format do not make this possible



Risparmio ambientale di oltre **140 tonnellate** di moquette all'anno

*Whit an environmental saving of over **140 tonnes** of carpet per years*

IL RAGGIO VERDE

THE GREEN RADIUS



Il palacongressi di Rimini è al centro di un'area denominata "raggio verde", un percorso che unisce il mare alla città

The Rimini Congress Centre is in the middle of an area known as the "green radius", a pathway linking the sea to the city



Informazioni a segnaletica dinamica su **supporto video** evitano lo spreco di carta

Video-based dynamic signage avoids wasting paper



raggiungibile dai congressisti anche a piedi o in bicicletta

congress participants can arrive on foot or by bicycle

Tutte le sale sono illuminate da luce naturale e lampade fluorescenti con sistemi di ultima generazione

All halls are illuminated by natural light and fluorescent lighting using the latest-generation systems



RISTORAZIONE A BASSO IMPATTO

LOW-IMPACT CATERING



Nei punti ristorazione sui diversi plant, la società di IEG Summertrade utilizza **stoviglie compostabili** o in **materiale lavabile** e **detergenti a basso impatto ambientale** e **rischio chimico**

*In the catering outlets at the various Centres, IEG's company Summertrade uses **tableware made of compostable** or **washable material and detergents with low environmental impact** and **chemical risk***

Una **"seconda vita"** per
A **"second life"** for

30.000

pasti dal 2015 ad oggi al Palacongressi di Rimini
meals from 2015 to date at Rimini Palacongressi

Grazie
alla **vicinanza**
dei **principali**
fornitori enogastronomici

*Thanks to the **proximity**
of **major food**
and wine **suppliers***

ridotte
le emissioni
di CO2

reduced CO2
emissions

Con l'adesione
a **"Food For Good"**,
IEG combatte
lo spreco alimentare

By joining
"Food For Good",
IEG fights food waste



ALLESTIMENTI SOSTENIBILI

SUSTAINABLE OUTFITTING



IEG con la sua società di allestimenti Prostand procede in un percorso di basso impatto ambientale
With its outfitting company Prostand, IEG continues its low environmental impact strategy



FILIERA SOSTENIBILE CON IL PERCORSO ZERO WASTE:
rigenerazione e riutilizzo dei materiali
SUSTAINABLE SUPPLY CHAIN WITH A ZERO WASTE STRATEGY: *regeneration and reuse of materials*



RIDUZIONE DI EMISSIONE DI CO₂:
arredi modulari e richiudibili
REDUCED CO₂ EMISSIONS:
modular and foldable furniture

↓
volume ridotto del 70%
volume reduced by 70%

↓
minori emissioni di CO₂ dovute
al trasporto su gomma
lower CO₂ emissions due to road transport



RIDUZIONE CONSUMI DI ENERGIA:
Sostituzione delle lampade ad incandescenza e fluorescenti con lampade a LED di ultima generazione
REDUCED ENERGY CONSUMPTION:
Incandescent and fluorescent lights replaced with latest generation LED bulbs



RIDUZIONE DELL'IMPRONTA AMBIENTALE:
prodotti in legno e derivati certificati FSC e PEFC;
vernici a basso contenuto di resine
REDUCED ENVIRONMENTAL FOOTPRINT:
*FSC and PEFC certified wood products and derivatives;
low resin content paints*



LA GRANDE ECOMONDO

THE GREAT ECOMONDO



Nel '97 nasceva su Rimini la prima fiera del recupero di materie ed energia, il colosso europeo della circular economy,

ECOMONDO

In 1997, **ECOMONDO**, the first material and energy recovery trade show and the European circular economy giant was created in Rimini



KEY

la fiera delle energie rinnovabili

KEY

The Energy Transition Expo



INTERMOBILITY AND BUS EXPO

la fiera per la mobilità sostenibile

INTERMOBILITY AND BUS EXPO

the sustainable mobility show



SOLAR EXHIBITION CONGRESS & EXPO



DPE - DISTRIBUTED POWER EUROPE



ECOMONDO MEXICO E CHENGDU

INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL

PROTECTION EXPO



FIERE ATTENTE ALL'AMBIENTE

ENVIRONMENTALLY AWARE TRADE SHOWS



L'ATTENZIONE ALL'AMBIENTE
È TRASVERSALE A TUTTE LE FIERE DI IEG:

ATTENTION TO THE ENVIRONMENT
IS TRANSVERSAL AT ALL IEG SHOWS:



**DAL TRAVEL
CON TTG
ALLO SPORT CON
RIMINIWELLNESS**



**FROM TRAVEL
WITH TTG
TO SPORT WITH
RIMINIWELLNESS**



Al centro le tematiche collegate ad una
gestione consapevole dell'agricoltura

Issues linked to **conscious management
of agriculture** are central themes



In **VICENZAORO** è centrale il tema
della **CSR** e delle politiche
di sourcing dei metalli preziosi,
insieme alla sostenibilità per
l'intera filiera della gioielleria

*CSR and precious metal
sourcing policies are central
themes at **VICENZAORO**, along
with sustainability for the
entire jewellery supply chain*

Le fiere del Food, da **SIGEP** a **BEER
& FOOD ATTRACTION** hanno come focus
la lotta allo **spreco alimentare** e il tema
degli **imballaggi**

*Food fairs, from **BEER & FOOD ATTRACTION**
to **SIGEP**, focus on combatting food waste
and the theme of packaging*

Myplant & Garden promuove
la cultura del verde,
dell'economia circolare,
della tutela ambientale
e della progettazione green

***Myplant & Garden** promotes
green culture, the circular
economy, environmental
protection and green landscaping*