

**Interreg  
Europe**



Co-funded by  
the European Union

**MINEV**

## **Ridurre i rifiuti da prodotti monouso negli eventi**

**Il bando ATERSIR 2023 per la riduzione dei rifiuti e le iniziative #moNOuso nel settore eventi**

**Paolo Azzurro**

*paolo.azzurro@anci.emilia-romagna.it*

25 luglio 2023 | Bologna

## EVENTI #moNOuso

organizzare eventi senza usa e getta

03/2023

# EVENTI #moNOuso: organizzare eventi senza usa e getta

---

Realizzata da ANCI-ER in collaborazione con ATERSIR nel quadro dell'iniziativa «[Manifesto #moNOuso](#)», presenta le **soluzioni organizzative e operative per ridurre i rifiuti negli eventi**, in particolare l'utilizzo dei prodotti **monouso per la somministrazione di alimenti e bevande** e per garantire l'accesso all'acqua di rete in alternativa all'acqua confezionata.

La guida è disponibile al [seguito indirizzo](#)

EVENTI #moNOuso

organizzare eventi senza usa e getta

03/2023

# EVENTI #moNOuso: organizzare eventi senza usa e getta

---

*«Ecofeste, ecoeventi, ecosagre, eventi sostenibili, eventi green o plastic-free sono le tipiche denominazioni che assumono le iniziative che aspirano a ridurre gli impatti ambientali degli eventi. Sul tema “rifiuti”, i vari regolamenti, disciplinari, marchi, certificazioni associati a tali iniziative si concentrano tipicamente sul miglioramento della raccolta differenziata e sull’impiego di prodotti monouso alternativi alla plastica tradizionale.... Scarsa attenzione viene invece data a quegli accorgimenti organizzativi che consentirebbero di ridurre a monte la produzione complessiva di rifiuti e con essa, il consumo inutile di materie prime ed energia e gli impatti ambientali associati.»*

# ADDRESSING SINGLE-USE PLASTIC PRODUCTS POLLUTION USING A LIFE CYCLE APPROACH



## Meglio riutilizzabile o monouso ?



“The report found that it is the single-use nature of products that is the most problematic for the planet, more so than the material that they’re made of. The best solution against single-use plastic pollution is to #choosetoreuse”



SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI URBANI (SGRU)



## BANDO PER PROGETTI COMUNALI DI PREVENZIONE E RIDUZIONE DEI RIFIUTI

*anno 2023*



**Presentazione del bando per i Comuni (oggi h.14.30-16)**

<https://www.atersir.it/notizie/bando-prevenzione-rifiuti-2023-incontro-con-i-comuni>

# Cosa si intende per prevenzione

## D.Lgs 152/2006, art. 183, comma 1) lettera m)

"prevenzione": misure adottate prima che una sostanza, un materiale o un prodotto diventi rifiuto che riducono:

- 1) la quantità dei rifiuti, anche attraverso il riutilizzo dei prodotti o l'estensione del loro ciclo di vita;
- 2) gli impatti negativi dei rifiuti prodotti sull'ambiente e la salute umana;
- 3) il contenuto di sostanze pericolose in materiali e prodotti;



# Bando ATERSIR 2023

Bando per l'assegnazione di contributi per la realizzazione di progetti comunali di riduzione della produzione dei rifiuti  
Anno 2023



## Destinatari

- Comuni, Unioni di Comuni, Provincie della Regione E-R; Città metropolitana di Bologna

## Quadro di riferimento

- Fondo d'Ambito di incentivazione alla prevenzione e riduzione dei rifiuti (Legge 16/2015)

## Risorse economiche

- Contributo PEF comuni + stanziamenti regionali

## Gestore del fondo

- ATERSIR: Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti

## Periodicità

- annuale

# Bando ATERSIR 2023

## Caratteristiche generali



### Iniziative finanziabili

- Solo iniziative di riduzione della produzione dei rifiuti alla fonte: no misure per il miglioramento della RD, compostaggio della frazione organica o sostituzione plastica monouso con altri materiali monouso

### Deadline

- 13 ottobre 2023

### Numero di progetti presentabili

- senza limiti

### Periodo di riferimento delle azioni

- dal 01 gen. 2023 e il 31 dic. 2024 (eccezione per progetti che prevedono la realizzazione di «infrastrutture complesse»)

### Tipologie di progetti

- abilitanti, standard, sperimentali.

# Bando ATERSIR 2023

## Aspetti economici



### Risorse disponibili 2023

- € 2 Mil (+ 1,2 residuo 2022)

### Massimali di finanziamento per progetti «standard»

- fino a 10.000 ab.  
*max. € 20.000*
- *fino a 50.000 ab.*  
*max. € 60.000*
- fino a 100.000 ab.  
*max. € 100.000*
- oltre 100.000 ab.  
*max. € 200.000*

### Eleggibilità dei costi (progetti «standard»)

- 100% se iniziative che consentono di ridurre la produzione dei rifiuti in maniera duratura (> 3 anni)
- 50% se iniziative con effetti limitati nel tempo (es. singolo evento) o se contributi economici a soggetti terzi (es. cittadini, associazioni, imprese)

### Copertura ATERSIR (progetti «standard»)

- 100% dei **costi eleggibili** del progetto, se costi eleggibili inferiori alla metà del massimale;
- 80% dei **costi eleggibili** del progetto, per i costi che superano la metà del massimale;

# Bando ATERSIR 2023

## Erogazione del contributo



Il contributo viene erogato, di norma, a seguito di rendicontazione finale dei costi sostenuti da presentare entro i successivi due mesi dalla conclusione della realizzazione del progetto e comunque entro e non oltre fine febbraio 2025 (fatta eccezione per progetti che prevedono la realizzazione di infrastrutture complesse)

### **Per progetti con contributo riconosciuto pari o superiore a € 20.000**

- ❖ acconto del 20% ad avvio delle attività;
- ❖ rata del 40% a fronte di costi sostenuti maggiori al 60% del contributo previsto;
- ❖ acconto e rata del 40% possono essere richiesti anche insieme, in una rata anticipate unica di importo pari al 60% del contributo previsto; necessario presentare una relazione sullo stato di avanzamento delle attività da cui si evincano spese già sostenute di importo maggiore alla rata di anticipo richiesta.

# Bando ATERSIR 2023

## Opportunità per la riduzione dei rifiuti negli eventi

### 1. Contributi economici per singoli eventi (eleggibilità dei costi al 50%) es.

- noleggio stoviglie riutilizzabili (e relativi servizi di consegna, recupero dello sporco e lavaggio) per il consumo sul posto (es. ristorazione in occasione di sagre e feste di paese);
- noleggio e installazione di dispositivi o di stazioni attrezzate per l'erogazione acqua di rete;
- noleggio e installazione di erogatori alla spina per la somministrazione di birra e/o altre bevande, per la riduzione dei rifiuti di imballaggio monouso per bevande;
- acquisto di servizi di progettazione e implementazione di soluzioni personalizzate per l'utilizzo di contenitori riutilizzabili (in sostituzione del monouso) per la somministrazione di bevande e/o alimenti per il consumo da asporto/«to-go» in occasione dell'evento;
- acquisto di servizi di noleggio di bicchieri/contenitori riutilizzabili abbinati a soluzioni di tracciamento/pagamento cashless;
- pagamento personale dedicato per la gestione dei contenitori riutilizzabili dopo l'uso (es. per la gestione dei resi e la restituzione della cauzione)
- spese per attività e dispositivi di comunicazione rivolti agli utenti dell'evento per favorire la restituzione dei contenitori riutilizzabili e/o l'utilizzo di contenitori riutilizzabili portati da casa dagli utenti.

SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI URBANI (SGRU)



**BANDO PER PROGETTI  
COMUNALI DI PREVENZIONE  
E RIDUZIONE DEI RIFIUTI**

anno 2023



# Bando ATERSIR 2023

## Opportunità per la riduzione dei rifiuti negli eventi

### 2. Contributi economici per la realizzazione di una infrastruttura pubblica centralizzata (affidata in gestione a soggetti terzi) adibita al noleggio e al lavaggio di bicchieri/contenitori riutilizzabili per eventi. (eleggibilità dei costi al 100%) es.

- spese per l'acquisizione dell'area;
- spese di realizzazione dell'infrastruttura (opere civili, edili, murarie, impiantistiche);
- spese di allestimento (acquisto e installazione macchinari e attrezzature di lavaggio/asciugatura contenitori, sistemi di sicurezza, scaffalature, allacci elettrici/idraulici, scarichi, sistemi di depurazione ecc.)
- costi di acquisto prodotti riutilizzabili e relativi accessori (es. cassette);
- spese per acquisto mezzi (es. bici cargo a pedalata assistita, furgoni) esclusivamente dedicati al servizio di consegna e ritiro dei contenitori riutilizzabili;
- costi operativi e costi di gestione sostenuti per il funzionamento dell'attività entro il periodo di riferimento del bando;
- costo dell'IVA non recuperabile in quanto sostenuta dal Comune;
- spese tecniche (progettazione, direzione lavori, collaudi);
- spese di consulenza specialistica, es. per scelta macchinari, prodotti e tecnologie;



# Bando ATERSIR 2023

## Opportunità per la riduzione dei rifiuti negli eventi

---

### 3. Contributi economici per la realizzazione di una stazione mobile attrezzata per il lavaggio (affidata in gestione a soggetti terzi) di bicchieri/contenitori riutilizzabili per eventi

(eleggibilità dei costi al 100%) es.

- spese di realizzazione dell'infrastruttura mobile;
- spese di allestimento (acquisto e installazione macchinari e attrezzature di lavaggio/asciugatura contenitori, sistemi di sicurezza, scaffalature, allacci elettrici/idraulici, scarichi, sistema di degrassazione ecc.)
- costi di acquisto prodotti riutilizzabili e relativi accessori (es. cassette);
- costi operativi e costi di gestione sostenuti per il funzionamento dell'attività entro il periodo di riferimento del bando;
- costo dell'IVA non recuperabile in quanto sostenuta dal Comune;
- spese tecniche (es. progettazione, collaudi);
- spese di consulenza specialistica, es. per scelta macchinari, prodotti e tecnologie;





## Bando ATERSIR 2023

### Opportunità per la riduzione dei rifiuti negli eventi

---

#### **5. Contributi economici per l'acquisto di prodotti e macchinari da mettere a disposizione (comodato d'uso, noleggio...) degli organizzatori di eventi (eleggibilità dei costi al 100%)**

- stoviglie/contenitori riutilizzabili per la somministrazione di alimenti e bevande e relativi accessori (es. portabicchieri, vassoi, cassette etc...)
- lavastoviglie/lavabicchieri;
- dispositivi per l'erogazione di acqua di rete e/o sistemi di refill, inclusi i relativi prodotti accessori (es. gazebo);
- cassonetti «speciali» per agevolare la restituzione da parte degli utenti dei contenitori riutilizzabili;

SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI URBANI (SGRU)



**BANDO PER PROGETTI  
COMUNALI DI PREVENZIONE  
E RIDUZIONE DEI RIFIUTI**

anno 2023





Casi studio ed esempi

# Stoviglie e contenitori riutilizzabili





## Rent Solutions (San Fior, Treviso)

- Servizi di noleggio e lavaggio stoviglie per eventi
- 35 tipologie di prodotti a catalogo
- Impianto di lavaggio alimentato da pannelli solari
- Basso consumo idrico (150l/h = 2000 piatti/ora)
- 60.000 set di stoviglie a noleggio alla settimana
- Prezzi comparabili al monouso

<https://www.rentsolution.eu>

# Bicchieri riutilizzabili

[Amico Bicchiere](#)



[Socix eventi](#)



# LAVASTOVIGLIE MOBILE LEGAMBIENTE BASILICATA (1)

## Caratteristiche:

- montata su rimorchio furgonato
- **3 lavastoviglie** industriali a calotta (due lavapiatti e una lavabicchieri)
- 2 lavandini
- fino a **1.500 piatti all'ora**

## Necessita di:

- veicolo con gancio per rimorchio
- allaccio acqua e scarico reflui sul posto
- allaccio elettrico da 25kW

Costo di realizzazione: ~ 50.000€

## Attrezzatura e personale necessario:

- contenitori per trasporto piatti puliti
- carrellino per trasporto contenitori
- 1 persona per lavastoviglie più personale per trasporto piatti puliti e sporchi





## LAVASTOVIGLIE MOBILE LEGAMBIENTE BASILICATA (2)

---

## Sperimentazione Mutina Boica (MO)

### Riduzione rifiuti

- Bicchieri riutilizzabili per somministrazione acqua e bevande
- Stoviglie riutilizzabili a noleggio per somministrazione/consumo sul posto
- Eliminazione acqua confezionata - accesso gratuito all'acqua di rete
- Eliminazione imballaggi monouso per bevande - erogazione bevande alla spina
- Riduzione rifiuti di carta (tovaglie & tovaglioli)
- Spreco alimentare: recupero eccedenze + food-bag

### Raccolta differenziata

- Raccolta differenziata tradizionale
- Raccolta mozziconi
- Raccolta oli vegetali esausti

<http://cronoeventi.it/>

**SAVE THE DATE**

**MUTINA  
BOICA**

*XIII edizione*

**8 – 11  
settembre  
2022**

## Event Cup Solutions (UK)

Event Cup Solutions offer the complete delivery, collection, wash & storage service of the best range of unbreakable, safe-for-use reusable plastic cups for hot & cold drinks as well as food-to-go containers for festivals and large-scale events. A deposit return scheme during events ensures collection of used items. Event Cup Solutions has regional distribution and wash centres to minimise transport distances.

<https://eventcupsolutions.com/>



# Re-uz (France)

Re-uz France, part of the Impact Group, is a pioneer in the events market with historic brands like Ecocup®, GreenCup®, Green Goblet®, Cup to drink® and Ecofestes®. The Company will be the exclusive supplier of reusable cups and food containers of the Paris 2024 Olympic and Paralympic Games. It will set up a deposit system at venues to promote the return of reusable cups and containers. The company will also oversee logistical support, delivery and washing of all containers.

<https://www.reuz.com/>



# TURN (Canada) (1)

Turn provides reusable cups and collection bins and operates its own dishwashers. For fans, the reusable cups don't require a deposit and are handed out by default. Once their drink's all gone, a scannable code at the bottom of the cup opens a slot at the top of a custom-branded collection bin.

<https://turnus.in/>

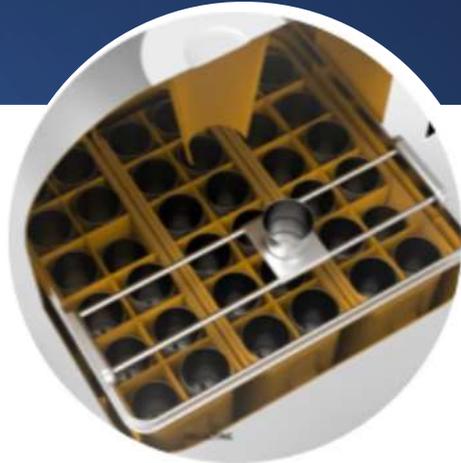


# TURN (Canada) (2)



## Reusable items are collected and returned to the smart bins

Fitted with digital technology that recognizes TURN cups and rejects unwanted trash, bins connect remotely to TURN's API, enabling them to alert venue staff whenever they need emptying. A flashing light on top of each smart bin tells consumers or venue staff where to place the cup. A digital scanner recognizes the cup and automatically opens the entry slot - or stays shut if the cup isn't one of TURN's.



## Cups are sorted and stacked into bin bags by "smart mechanics"

Using robotic arms (aka "smart mechanics"), bins automatically stack dirty cups in reusable transportation bags. Each bin fits three bags that individually hold up to 500 reusable cups.



## Items can be collected and washed without touching dirty cups

An insert inside each bag separates the stacks of cups. The insert can be removed without touching the cups inside, so venue staff never have to get their hands dirty



## Cups are transported to the washer, where they're cleaned, dried, and recirculated

Bin bags are fitted with straps like a backpack for easy transportation. Venue staff can carry up to two bags at once.

# CupConcept (DE)

Tailored reusable solutions for major events.

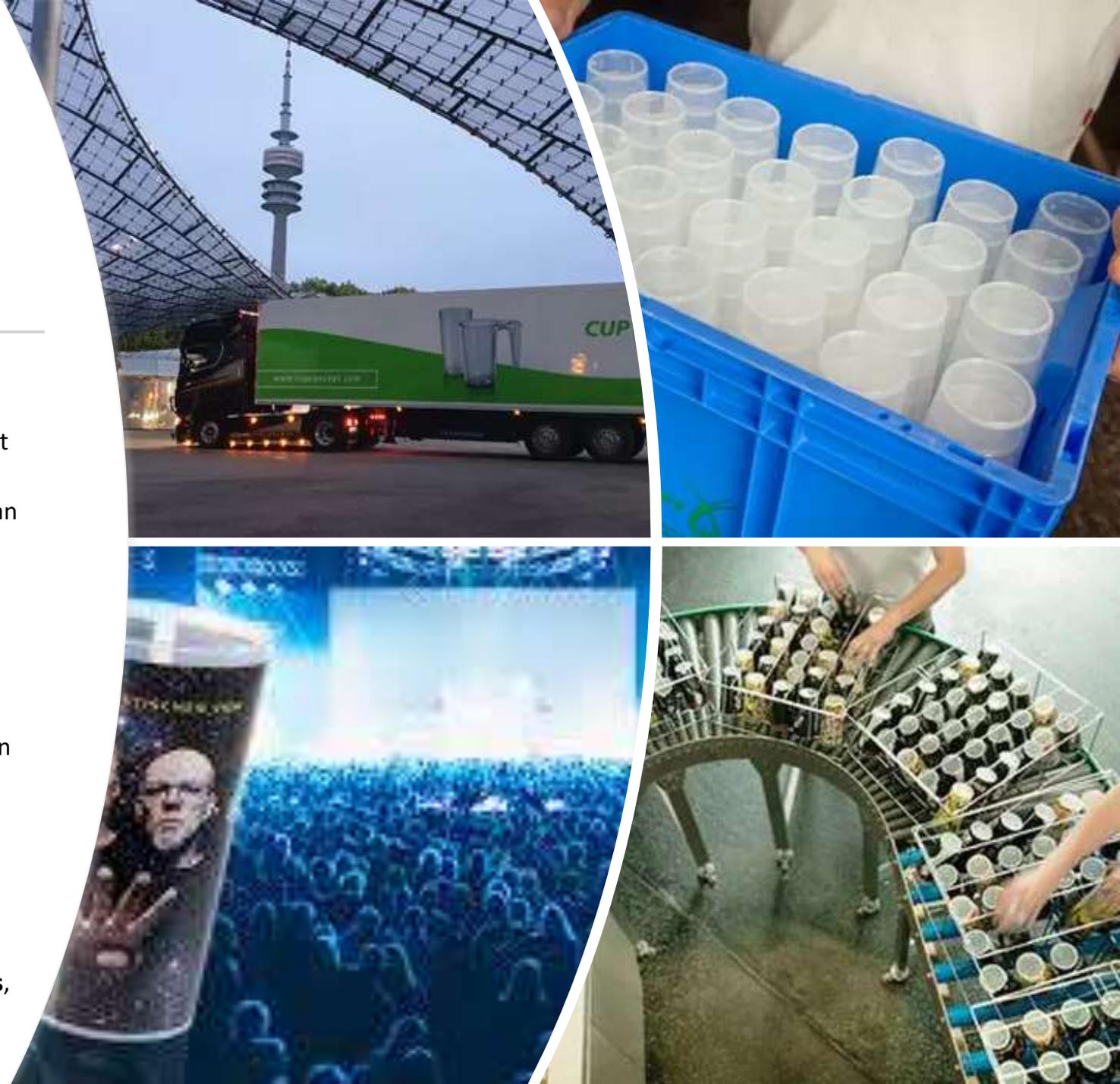
## Additional services

- Complete logistics handling to the event venue and back.
- Distribution of the cups to the various serving points on the event site.
- Setting up a mobile storage facility on site from which supplies can be replenished during the event.
- Return of the cups from each serving location and final deposit settlement with each individual caterer directly after the event.
- Precise evaluation of all cup movements on site with exact recording of the number of drinks dispensed per bar location/stand operator.
- 24-hour presence of an experienced Cup Concept service team on site.

## Wash-up service

- Special, easily accessible wash-up stations guarantee a reliable reusable cup wash-up service. We can handle events on a large scale and **wash reusable cups sustainably and hygienically** using state-of-the-art technology.
- After the event, the cups are **transported to the wash-up centres**, where the reusable cup wash-up service is then carried out.

<https://cupconcept.com/>





## r.CUP (Colorado, USA)

<https://rcup.com/>

r.Cup is a reusable cup system designed as an alternative to single-use waste, especially during music and sporting events. r.Cup collects, washes, sanitizes, inspects and then repackages cups for reuse.



# Remondis Recycling (DE)

**Il 1 Gennaio 2023 è entrato in esercizio l'impianto di lavaggio per bicchieri e contenitori riutilizzabili di Remondis Recycling (Hessen, Germania). L'azienda, che opera da anni nel trattamento dei rifiuti, ha deciso di estendere la propria offerta di servizi dal mondo dei rifiuti a quello della prevenzione. REMONDIS noleggia anche le proprie stoviglie e tazze riutilizzabili per i grandi eventi fornendo un servizio «chiavi in mano» che va dalla consegna al ritiro e sanificazione.**

<https://en.remondis-aktuell.de/recycling/nationwide-solution-for-reusable-packaging/>

# Vytal (DE)

## VYTAL THE EVENT SYSTEM

Good times, tasty food, waste-free attitude!

Whether it's a concert, festival, trade fair or corporate event, we can help you make your event ecologically responsible.

EVENT REQUEST

ORDER DIRECTLY



<https://en.vytal.org/>

# Roskilde Festival (Denmark)

---

At Roskilde Festival, most beverages are poured in reusable cups. The price for the first cup is DKK 5 (~ 0,67 eur). The next time you buy something to drink – *and hand in your used cup* – the new cup is free. When you don't want to drink for a while, you can hand in your cup in one of the many stands that sell beverages, and they will register a token on your wristband. Your token can be used when you buy a new beverage. That way, you don't have to pay DKK 5 for the next cup.

<https://www.roskilde-festival.dk/en/>





# Gentse Feesten 2023 (Belgio)

<https://gentsefeesten.stad.gent/en>

Reusable food containers by [red-use](#)



Acqua



# Bluewater (Scotland)

---

The world's largest water station with the capacity to purify and dispense over 6,000 litres of water per day has been installed in St Andrews to hydrate the 290,000 golf fans **expected to attend The 150th Open.**





## Event water solutions (USA)

Event Water Solutions is the leader in providing water refill stations across North America for festivals and events

<http://www.eventwatersolutions.com/>



# Quench Buggy (USA & Canada)

---

Quench Buggy units are an environmentally friendly way to supply large amounts of free water to your target audience. This “green” alternative to bottled water has people talking at every event we attend. We can brand our hydration units with your company logo and message as well as providing staff that are dedicated to promoting the benefits your company is targeting.

<https://quenchbuggy.com/>



# WaterMonster Hydration Solutions (USA)

The WaterMonster has successfully serviced over 1,000 large and small events all over the US and Canada, proving to be the Ultimate **water** management system for events.

<https://watermonster.us/>





EPS (Australia, Brasile,  
Canada, Germania, Italia)

<https://eps.net/it/>

EPS is a premier international provider of live event infrastructure, proud to have worked with some of the biggest and most successful tours and festivals over the past 27 years. We support over 4,000 events worldwide each year.

**Time for questions**



# Thank you!

[www.interregeurope.eu/MINEV](http://www.interregeurope.eu/MINEV)