



Buone Pratiche e strumenti di verifica

Marco Glisoni
Arpa Piemonte



Indice

- **Introduzione**
- **Buone pratiche** (location, acquisti, eredità)
- **Strumenti di verifica**

*“In un mondo sostanzialmente alterato, un mondo in cui l’innalzamento del livello dei mari avrà reso inabitabili città come Kolkata, New York e Bangkok, i lettori e i frequentatori di musei si rivolgeranno all’arte e alla letteratura della nostra epoca cercandovi innanzitutto tracce e segni premonitori del pianeta sbilanciato che avranno ricevuto in eredità. E non trovandone, cosa potranno, cosa dovranno fare, se non concludere che nella nostra epoca arte e letteratura venivano praticate perlopiù in modo da nascondere la realtà cui si andava incontro. E allora questa nostra epoca, così fiera della propria consapevolezza, verrà definita l’epoca della **Grande Cecità**»*





ARPA E ISTITUZIONI CULTUALI

Protocollo d'intesa tra Arpa Piemonte e Fondazione Museo delle Antichità Egizie di Torino



Accordo di cooperazione tra Arpa Piemonte e Musei Reali di Torino



Arpa Piemonte socio ordinario del Museo A come Ambiente di Torino



Convenzione Arpa Piemonte e Festival Cinemambiente





“**Transizione ecologica organismi culturali e creativi**” (TOCC) promuove l'innovazione e l'eco-design inclusivo, anche in termini di economia circolare, e orienta il pubblico verso comportamenti più responsabili nei confronti dell'ambiente e del clima.

Si rivolge a micro e piccole imprese, in forma societaria di capitali o di persone, incluse le società cooperative, le associazioni non riconosciute, le fondazioni, le organizzazioni dotate di personalità giuridica no profit, nonché agli enti del terzo settore

Disponibili 20 milioni di euro. Contributi a fondo perduto per progetti di innovazione ed eco-compatibili (basso impatto ambientale, efficienza energetica, riciclo di prodotti, ecc.).

Il contributo può coprire fino all'80% delle spese e comunque ha un importo massimo di 75.000 euro.

Scadenza **12 luglio 2023**

[Transizione green organismi culturali e creativi - TOCC - Invitalia](#)





Capacity building per gli operatori della cultura per gestire la transizione ecologica - TOCC – Invitalia

Sub-investimento 3.3.3 “Promuovere la riduzione dell'impronta ecologica degli eventi culturali favorendo l'inclusione di criteri sociali e ambientali nelle politiche degli appalti pubblici, orientando così la filiera verso l'ecoinnovazione di prodotti e servizi” (Azione B I).

Si rivolge a **organizzazioni pubbliche o private, disponibili 10 milioni di euro.**
Contributo a fondo perduto, fino all'80% delle spese (max 240.000).

Scadenza 25 agosto 2023

Prevede di finanziare progetti di capacity building che avranno l'obiettivo di trasferire agli operatori culturali, attivi nel territorio nazionale, competenze e conoscenze mirate a limitare l'impronta ecologica nei processi di produzione culturale con riferimento all'organizzazione e realizzazione di eventi culturali quali rassegne, festival, mostre, esposizioni ed altre manifestazioni artistiche.



Principio DNSH PNRR per Fiere e Mostre

Scheda 7 - Acquisto servizi per fiere e mostre

Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio DNSH

Tempo di svolgimento delle verifiche	n.	Elemento di controllo	Esito (Si/No/Non applicabile)	Commento (obbligatorio in caso di N/A)
Ex-post	1	L'ente organizzatore è in possesso di una delle seguenti: <ul style="list-style-type: none">•certificazione secondo lo standard internazionale ISO 20121 per il Sistema di Gestione di Eventi Sostenibili,•certificazione secondo lo standard ISO 14001 per i Sistemi di Gestione Ambientale.		
	<i>In caso di risposta affermativa alla prima domanda, il principio di DNSH si ritiene rispettato e di conseguenza le domande successive non si applicano</i>			
	2	E' disponibile la dichiarazione finale del fornitore con l'indicazione relativa ai rifiuti prodotti da cui emerge la destinazione degli stessi ad una operazione "R" o loro invio a processi di recupero (nel caso di eventi realizzati in stati che adottano differente decodifica del processo di recupero)?		
	3	Sono disponibili le schede tecniche dei materiali e sostanze impiegate con l'indicazione che non sono stati utilizzati componenti, prodotti e materiali contenenti sostanze inquinanti di cui al "Authorization List" presente nel regolamento REACH?		
	4	Sono disponibili le schede tecniche del materiale?		
5	Sono disponibili le certificazioni FSC/PEFC o altra certificazione equivalente sia per il legno vergine sia per il legno riciclato?			



DECRETO 19 ottobre 2022 .

Criteria ambientali (etico e sociali) minimi per il servizio di organizzazione e realizzazione di eventi.

Entrato in vigore 17 dicembre 2022

*«I CAM sono obbligatori negli eventi soggetti a procedura di gara pubblica, ivi compresi gli affidamenti in house. Anche nel caso di eventi non soggetti a procedure di gara pubbliche, **si raccomandano le stazioni appaltanti di vincolare l'eventuale erogazione di contributi e/o concessioni di patrocini all'applicazione dei presenti CAM.**»*

Ad esempio **aggiornando i Regolamenti** (sponsorizzazioni, patrocini, contributi, spazi, associazioni) inserendo una selezione di CAM Eventi in:
in modo graduale in relazione al contributo offerto.

Possibili forme di incentivazione da riconoscere alle imprese che aderiscono/partecipano al regolamento, protocollo/disciplinare:
riduzioni tributarie/tariffarie es. sulla tariffa rifiuti;
facilitazioni regolamentari - IMU, OSP, imposta pubblicitaria,
semplificazioni amministrative...
supporto tecnico, erogazione servizi specifici.





CASI IN CUI APPLICARE I CAM EVENTI

**90%
degli
eventi**

Eventi organizzati da privati

Eventi organizzati da privati e patrocinati/finanziato da enti pubblici

Eventi organizzati con affidamenti in-house

Eventi organizzati da Fondazioni pubbliche

Eventi organizzati da Enti pubblici

CAM RACCOMANDATI

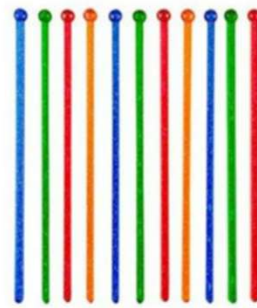
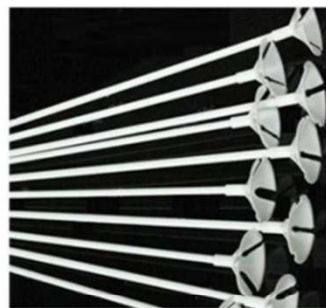
CAM OBBLIGATORIO



DIVIETO PLASTICA MONOUSO

La **Direttiva Ue 2019/904** sulla riduzione dell'incidenza di determinati prodotti di plastica sull'ambiente (la cd. Direttiva Sup, o "Single use plastic") è stata recepita dall'Italia con il **Decreto legislativo 8 novembre 2021, n. 196** entrato in vigore il 14 gennaio 2022.

ART.4 f) promuovere, anche attraverso l'avvio di sperimentazioni a livello territoriale, alternative basate sull'utilizzo di acqua e bevande alla spina, di prodotti durevoli e riutilizzabili sia per l'acquisto che per il consumo sul posto o da asporto di alimenti e bevande;





RIDURRE I RIFIUTI DA PRODOTTI IN PLASTICA **MONOUSO**

...E NON SOLO IN PLASTICA

- VADEMECUM PER I COMUNI
- *IL POTERE DEL RIUSO: SCHEDE PROGETTI*





**linee guida
per la
progettazione
e realizzazione
di allestimenti
sostenibili**



Salone
del Mobile.
Milano



Eventbrite
Sustainability 101:
The Guide to a
Greener Festival

Cultura in verde



green
events





ISO 20121/2012

Sistema di gestione della sostenibilità degli eventi.

La norma specifica i requisiti e fornisce una linea guida su come conformarsi a questi requisiti

- definire le **responsabilità**
- valutazione degli **impatti significativi**
- individuazione di **obiettivi e traguardi mirati**
- definizione della **comunicazione con gli stakeholder**
- organizzazione della **“supply chain” in ottica sostenibile**
- monitoraggio della **performance**

ISO 20121 AD UNA LOCATION o A UN EVENTO





Sede sostenibile per eventi green





Organizzazioni certificate ISO 20121 in Piemonte:

CITTA' DI TORINO (Mito, Biennale Democrazia, Today's, Jazz Festival)

**ASSOCIAZIONE CULTURALE CLUB SILENCIO
BANFI CONSULTING S.R.L.
ENTE FIERA NAZIONALE DEL TARTUFO BIANCO
GUCCIO GUCCI SPA (23 u.p.)
LOUDER ITALIA S.R.L
PRODEA GROUP S.P.A
SPORT PRO-MOTION A.S.D
TONES ON THE STONES**



ANALISI DEL CICLO DI VITA DI UN EVENTO (basata sulla CO₂)

Impronta carbonica pro capite 9.8-15,9 Kg CO₂ eq.

Organizzazione a monte dell'evento	2,2 %
Struttura/palco/impianti	17,8%
Backstage	3,7%
Servizi ai clienti	5,1%
Gestione rifiuti	0,5%
Trasporto Spettatori	70,7%

Fonte: Cavallin Toscani

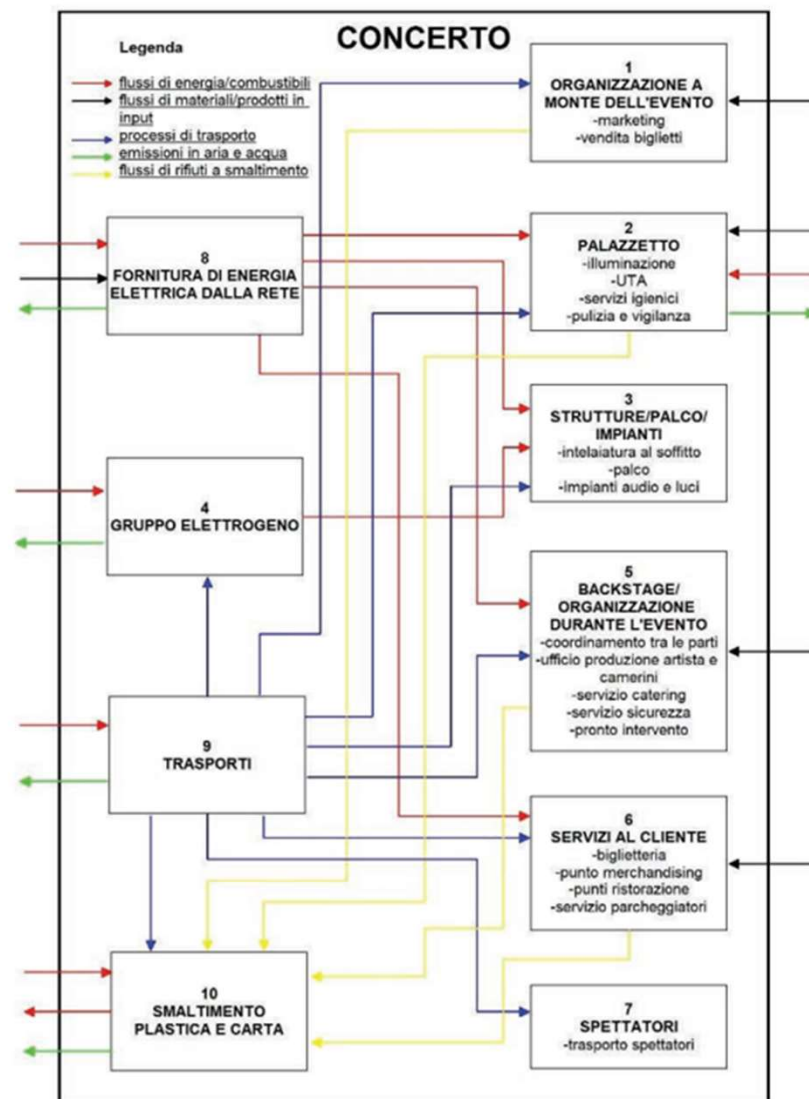


Fig. 2 - Diagramma di flusso del ciclo di vita del concerto



BENEFICI DEGLI ECO-EVENTI

- **vantaggi reputazionali** derivanti dalla visibilità di un evento etico, dimostrando l'impegno dell'azienda sui temi della sostenibilità ambientale e della responsabilità sociale,
- incentivo all'utilizzo di **tecnologie innovative** che permettono di ottimizzare l'utilizzo delle risorse,
- diffusione di una maggiore consapevolezza fra partecipanti, dipendenti, fornitori e nella comunità locale riguardo i **benefici di prodotti e servizi eco-compatibili**,
- **benefici in termini sociali** per il territorio attraverso l'opportunità di impiego e di business per i fornitori locali,
- sviluppo di un **approccio sistematico** efficiente ed efficace ai principi di sviluppo sostenibile
- implementazione di un **sistema di monitoraggio e di registrazione delle performance di sostenibilità**,
- caratterizzazione della **catena di fornitura** in senso più sostenibile
- sensibilizzare e **diffondere consapevolezza** sui temi della sostenibilità ambientale e della responsabilità sociale fra tutti i soggetti coinvolti dall'evento: fruitori dell'evento, personale impiegato, fornitori e comunità locali;



RIFERIMENTI DEL CAM EVENTI AD ALTRI CAM

Requisiti già contenuti nei vigenti decreti ministeriali CAM di specifica pertinenza, di seguito riportati, adattandoli alle specifiche esigenze del settore:

- CAM carta;
- CAM arredi per interni;
- CAM arredo urbano;
- CAM verde pubblico
- CAM veicoli;
- CAM edilizia (illuminazione edifici);
- CAM servizio gestione rifiuti;
- CAM servizio di ristorazione collettiva e fornitura derrate alimentari;
- CAM servizi di ristoro (distributori, bar, etc.)
- CAM tessili;
- CAM servizi di pulizie e sanificazione



Approvvigionamenti - Eco-etichette

Cibo



Legno carta





ECOLABEL in PIEMONTE



Aziende piemontesi con Ecolabel per prodotti pulizie (detergenti, panni, carrelli...)

Aziende Pulizia piemontesi con Ecolabel:

- [DELUXE S.r.l.](#)
- [CM SERVICE GREEN](#)
- [ISCOT GREEN DIVISION](#)
- [BONI ECO SUSTAINABILITY](#)
- [SAMSIC Green Division](#)
- [Gestione Servizi Integrati Green Division](#)
- [Il Poliedro Società Cooperativa](#)

EU Ecolabel XXXX/YYYY/ZZZZZ

Criterion M7

Better for the environment...

The Department XX is actively taking measures to provide indoor cleaning services with reduced environmental impacts through:

- the use of ecolabelled cleaning products;
- specific staff training;
- an environmental management system.

... better for you.



ALTRE ETICHETTE - PLASTICA RICICLATA

Prodotti ritenuti conformi se muniti di una certificazione quali:

PLASTICA SECONDA VITA
[Il Marchio PSV \(ippr.it\)](http://Il Marchio PSV (ippr.it))

REMADE IN ITALY
ReMade in Italy | Il Catalogo ReMade in Italy



Scopo
Scope

Contenitori e componenti per attrezzature per la pulizia professionale, ottenuti da stampaggio a iniezione, con impiego di materiali riciclati.

Containers and components for professional cleaning equipment, obtained by injection molding, using recycled materials.

vedere allegato / see annex

Gamma di prodotti
Range of products

vedere allegato / see annex

Nome commerciale
Trade name

Produttore
Manufacturer

TTS CLEANING SRL

Sede legale
Head office

VIALE DELL'ARTIGIANATO 12/14 — 35010 S. GIUSTINA IN COLLE (PD)

Sito produttivo
Production site

VIA CANOVA 9 — 36055 NOVE (VI)
 VIALE DELL'ARTIGIANATO 12/14 - 35010 S. GIUSTINA IN COLLE (PD)
 VIA TREAMARENE 4/6/8 — 35010 S. GIUSTINA IN COLLE (PD)
 VIA LEONARDO DA VINCI 5/7 - 36030 COSTABISSARA (VI)
 VIA PONZIMIGLIO 26 - 36047 MONTEGALDA (VI)

IPPR Srl certifica che i prodotti sopra elencati ottenuti dall'impiego di materiali da riciclo sono conformi ai requisiti specificati nel Regolamento di certificazione "Plastica Seconda Vita" Ed. 2 rev. 0 del 10/2021. Il produttore, sottoposto a sorveglianza continua da parte di IPPR Srl, è quindi autorizzato ad apporre sui prodotti certificati il marchio "Plastica Seconda Vita" PSV/MixEco con numero distintivo 493 ed utilizzarlo in conformità alle prescrizioni del Regolamento per l'uso del marchio PSV Ed. 2 rev. 0 del 10/2021. Il presente certificato di conformità è valido, salvo modifica, sospensione o revoca, fino al 31/07/2025.

IPPR Srl certifies that the above listed products comply with the requirements specified in the "Rules for the PSV certification" ed. 2 rev. 0 issued 10/2021. The Manufacturer, which is subjected to continuous surveillance by IPPR Srl, is so entitled to put on the certified products the "Plastica Seconda Vita" PSV/MixEco mark with the distinctive number 493 and to use it in compliance with the "Rules for the use of PSV mark" ed. 2 rev. 0 issued 10/2021. This certificate of conformity is valid, unless modification, suspension or revocation, until 31/07/2025.

Prima emissione First issue	24/07/2012	Emissione corrente Current issue	28/06/2022	Scadenza Expiry	31/07/2025
--------------------------------	------------	-------------------------------------	------------	--------------------	------------



Via Velleia, 2 - 20090 Monza (MB)
 Tel +39 039 2045700 - Fax +39 039 2045701
www.ippr.it - info@ippr.it



Ministero degli Interni
 Ministero dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI SRL
 L'Amministratore Delegato
 (Mauro La Ciamera)

Plastica Seconda Vita è un marchio registrato di proprietà di IPPR - Istituto per la Promozione della Plastica da Riciclo
 IPPR - Via San Vittore, 36 - 20123 Milano www.ippr.it



Certificato n° 113/2020

009697 HDPE SOFF. N
 Certificazione sul contenuto di materiale riciclato



Valsir Spa
 RII- PRC00156-20

> 90%	A+	65%	A
> 60% - 90%	A		
> 30% - 60%	B		
≥ 5% - 30%	C		

tipologia materiale riciclato Polimeri



Dati non oggetto di certificazione
 a cura di Remade in Italy

riduzione dei consumi energetici dal riciclo (kWh/kg)	10,34
riduzione delle emissioni climalteranti dal riciclo (gr co ₂ e/eq/kg)	624,51

altre certificazioni ambientali

www.remadeinitaly.it





4. Biglietti e materiali informativi e promozionali

Tipografie con ISO 14001 in Piemonte

ARTOTECNICA LAMPO SPA

FIORDO S.r.l.

IGP DECAUX S.p.A

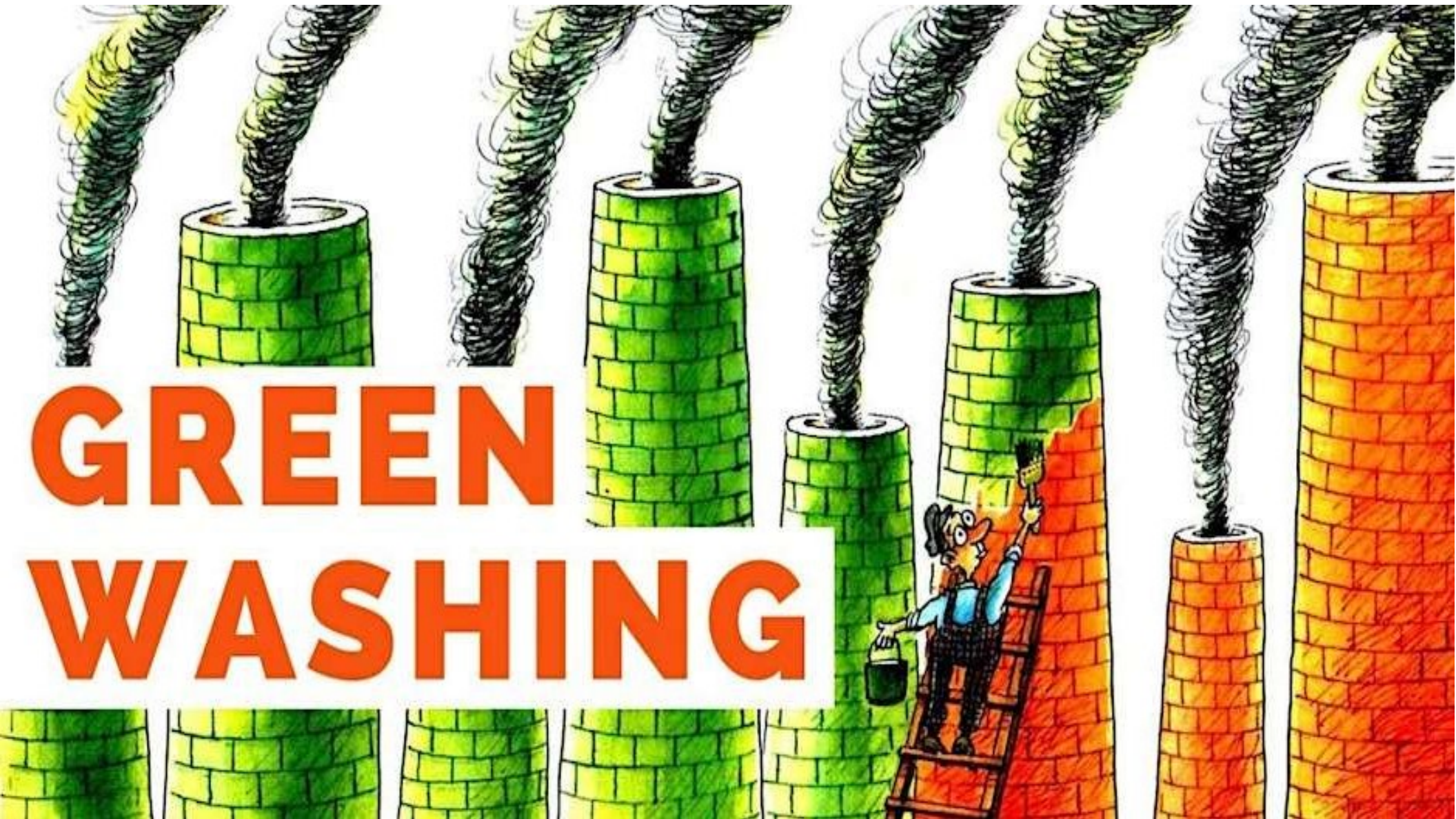
P.R.T. S.P.A

SERITARGHE S.r.l.

STAR7 PRINTING S.r.l.

[Primaprint S.r.l.](#) (EMAS)





**GREEN
WASHING**



VERIFICA CLAUSOLE CONTRATTUALI

CONDIZIONI DI ESECUZIONE/CLAUSOLE CONTRATTUALI: Relazioni tecniche in fase di offerta. Il direttore dell'esecuzione del contratto verifica i criteri nel corso del contratto attraverso sopralluoghi e l'acquisizione della documentazione tecnica prodotta e relative fatture d'acquisto. Collegare inadempienze a sanzioni.

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rispettato	Non Rispettato	Parzialmente rispettato o rispettato con modalità equivalenti	Non applicabile

Codice CAM	Criterio	Verifica ex-ante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Note	Verifica durante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.1.1	Nomina di un Responsabile della sostenibilità									
A	Nomina di un Responsabile della sostenibilità	Nominativo del Responsabile della sostenibilità individuato	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Verbale di nomina, sottoscritto dal rappresentante legale dell'organizzazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.1.2	Riunioni operative	Relazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'organizzazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Documentazione tecnica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A	Luogo delle riunioni operative con accesso ai sistemi di videoconferenza	Elenco strumenti telematici e piattaforme che si intendono utilizzare Conoscenza e accessibilità alle piattaforme da parte dello staff	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Elenco riunioni su piattaforme Elenco riunioni in presenza altro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B	Preferenza strumenti telematici	Criteri di selezione della modalità della riunione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		N° videoconferenze su totale riunioni Posizione e km risparmiati dallo staff	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.1.3	Alloggi e strutture logistiche di supporto						Non applicabile agli eventi svolti in luoghi isolati e non urbanizzati			
A	Alloggi accessibili	Elenco alloggi con relative caratteristiche di accessibilità	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Relazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B	Alloggi ospiti entro 1km(in linea d'aria) dalla sede dell'evento	Elenco alloggi e calcolo distanza alloggi/evento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fatture alloggi Sopralluoghi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C	Alloggi ospiti collegati con mezzi pubblici	Elenco alloggi con indicazioni sul percorso alloggio/evento tramite mezzi pubblici; Calcolo distanza mezzo pubblico/alloggio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Se B non applicabile o parzialmente applicabile	Fatture alloggi Sopralluoghi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.1.5	Comunicazione accessibile agli eventi	Relazione del legale rappresentante sulle modalità di attuazione								
A	Sottotitolazione per gli incontri dove si parla in pubblico	Indicazioni sulla tecnologia o la modalità scelta: Stenotipia Respeaking in presenza Respeaking a distanza Software speaker-independent Altro (teams, zoom etc)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Sopralluoghi Eventuali Fatture Registrazioni o Testo prodotto dalla sottotitolazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Provider

[Spreco](#)

[Ristorazione collettiva](#)

[Approvvigionamento](#)

[Sede - Alloggio](#)

[Energia + Acqua](#)

[Mobilità](#)

[Responsabilità sociale](#)

[Comunicazione](#)

[Legale](#)

Spreco

[Smaltimento e riciclaggio rifiuti Tirolo](#) ↗

[Elenco delle aziende dalle Pagine Gialle di Herold](#)

[Abfallwirtschaft Tirol Mitte GmbH](#) ↗ **(Schwaz)**

[Gestione dei rifiuti Tirol Mitte](#)

+43 (0) 5242 62 400

[Bevande kaufen_Ratgeber consapevolmente](#) ↗

[Guida ai birrifici Tirolo](#) ↗

[Elenco dei birrifici in Tirolo, birra in bottiglie di vetro a rendere](#)





we gre en



**Prodotti e servizi
per eventi sostenibili**



www.piuinforma.it/download/We_Green_Web.pdf

Design for re-use:











Erogatori acqua alla spina









Bilancio ecologico e punti di impatto ambientale Valutazione dell'Ufficio Federale dell'Ambiente (UFAM)



Bicchiere da 3dl per il servizio di bevande
Si è tenuto conto di: produzione, imballaggio, trasporto, smaltimento risp. lavaggio
Più basso è il punteggio, migliore è l'impatto ambientale

PET: PoliEtilene Tereftalato
PLA: PolyLactic Acid / Acido polilattico (dal Mais)
PS: PoliStirolo
PP: PoliPropilene

Equipaggiamento

Il servizio di noleggio lavastoviglie mobili dispone di:

- 8 lavastoviglie industriali (durata del ciclo di lavaggio: 3 minuti),
- piatti fondi e piani in melamina,
- bicchieri in policarbonato,
- forchette, cucchiari e coltelli in acciaio inox.

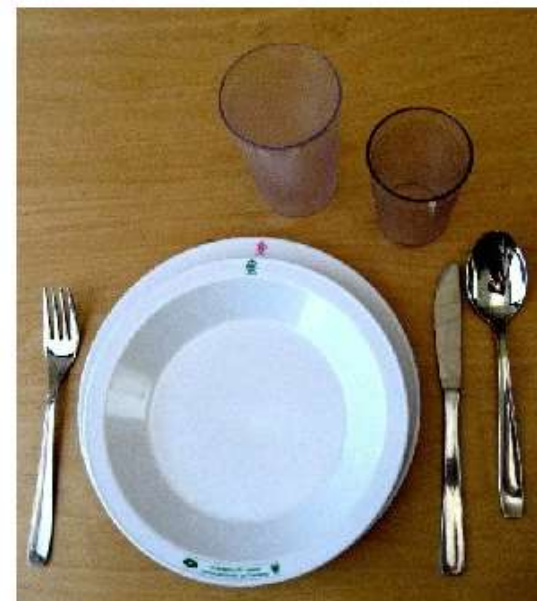
Stoviglie ad uso esclusivo per "GreenEvent": 800 piatti piani, 400 piatti fondi, 400 piatti dessert e 200 tazze

Quanto costa il servizio di lavastoviglie mobili?

I costi a carico delle associazioni ed organizzazioni sono i seguenti:

- noleggio di una lavastoviglie completa di 1200 stoviglie (200 piatti piani, 200 piatti fondi, 200 forchette, 200 coltelli, 200 cucchiari e 200 bicchieri) e detersivo **€ 125,00 (IVA esclusa)** per i primi due giorni + **€ 40,00 (IVA esclusa)** per ogni giorno successivo; per stoviglie supplementari fino a 1000 pezzi **€ 40,00 (IVA esclusa)** per i primi due giorni + **€ 20,00 (IVA esclusa)** per ogni giorno successivo.
- noleggio di una lavastoviglie con detersivo **€ 100,00 (IVA esclusa)** per i primi due giorni + **€ 30,00 (IVA esclusa)** per ogni giorno successivo.
- noleggio delle sole stoviglie 1200 pezzi (200 piatti piani, 200 piatti fondi, 200 forchette, 200 coltelli, 200 cucchiari e 200 bicchieri) **€ 80,00 (IVA esclusa)** per i primi due giorni + **€ 20,00 (IVA esclusa)** per ogni giorno successivo.

I costi vengono ridotti del 50% per GreenEvent (con riconoscimento "going GreenEvent" rispettivamente "GreenEvent").

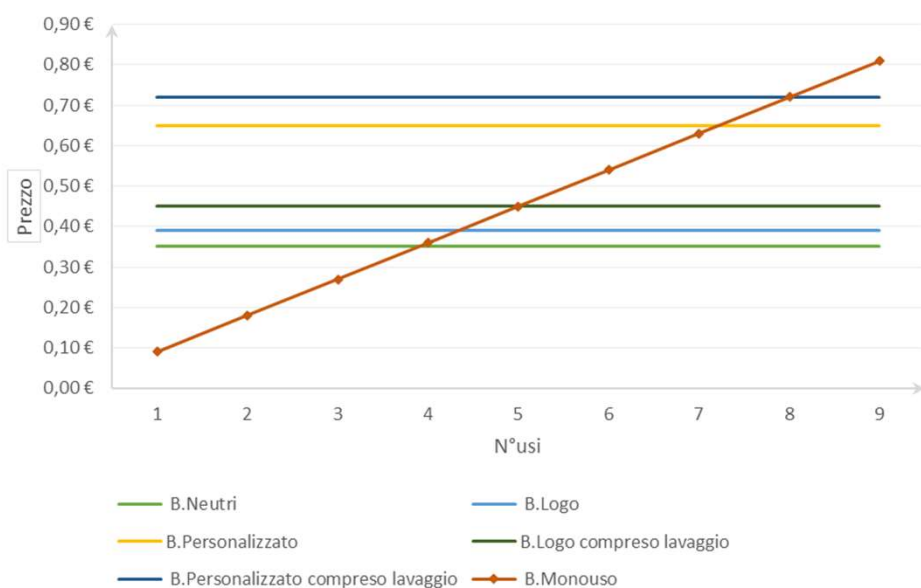


Equipaggiamento fornito (Fonte: Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima)



Convenienza economica Bicchieri, Piatti riutilizzabili

Break even point



	Costo Totale	Costo Unitario	Costo rispetto ai visitatori
Piatto piano			
Piatti in pp e lavastoviglie di proprietà	406,27 €	0,58 €	0,19 €
Piatti in porcellana e lavastoviglie di proprietà	1.507,03 €	3,01 €	0,72 €
Noleggio piatti in porcellana compreso di lavaggio finale; lavaggio con lavastoviglie di proprietà durante l'evento	651,80 €	0,93 €	0,31 €
Noleggio piatti in melamina compreso di lavaggio finale; lavaggio con lavastoviglie di proprietà durante l'evento	487,00 €	0,70 €	0,23 €
Noleggio piatti in melamina comprensivi del lavaggio (finale) nella sede del fornitore	731,43 €	700,00 €	250,00 €
Noleggio parziale da fornitore pubblico, sul modello della Provincia di Bolzano	182,81 €	0,33 €	0,09 €
Noleggio solo lavastoviglie	495,20 €	0,29 €	0,35 €
Piatti monouso	345,11 €	0,15 €	0,16 €
Piatti monouso con sconto quantità	273,04 €	0,12 €	0,13 €



COSTI EVENTO STANDARD VS EVENTI GREEN



<http://www.greenfest.eu/>

MANIFESTAZIONE	TOTALE FESTIVAL	
	<i>Evento Standard</i>	<i>Evento Green</i>
COSTI ORGANIZZATIVI		
COSTI DIRETTI	<i>euro</i>	<i>euro</i>
Scelta location	-	-
Comunicazione/Programmi	179.400	98.430
Gadget	-	-
Divise in tessuto	-	-
Allestimenti (palco, stand)	133.770	94.125
Trasporti staff/organizzazione	69.553	53.316
Trasporti utenti	694.531	652.859
Consumo energetico computer	-	-
Consumo energetico impianti	82.690	72.805
Cibo	277.245	302.555
Bevande	-	-
Destinazione scarti alimentari	-	-
Gestione rifiuti /Riciclo	27.105	27.105
Prodotti pulizia	-	-
Qualificazione fornitori	-	-
Rapporti comunità locale	-	-
Tot Costi Organizzativi Diretti	1.464.294	1.301.195
COSTI INDIRETTI	<i>euro</i>	<i>euro</i>
Costo ambientale rifiuti	12.555	3.922
Costo ambientale gas serra	3.462.780	3.068.900
Tot Costi Organizzativi Indiretti	3.475.335	3.072.822
TOTALE COSTI	4.939.629	4.374.017
Costi Diretti/Costi Totali	0,30	0,30
Costi Indiretti/Costi Totali	0,70	0,70





TEATRO a PEDALI festival'23

DAL 13 GIUGNO
AL 22 SETTEMBRE
A PIOSSASCO (TO)

teatroa44.it

ARPA
PIEMONTE
Agenzia Regionale
per la Protezione Ambientale

Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente



NERVI MUSIC BALLET FESTIVAL

Ecco alcune indicazioni, e un invito: se potete, scegliete il servizio pubblico garantito dai treni delle Ferrovie dello Stato e dagli autobus di AMT.

Una scelta sostenibile ed economica.

Trenitalia è Official Carrier del Nervi Music Ballet Festival 2022

Per tutta la durata del Festival, con il biglietto di ingresso all'evento sarà possibile usufruire di **un biglietto di andata e ritorno da Nervi con i treni regionali disponibili, all'area urbana di Genova, dalle ore 17 del giorno dello spettacolo all'1.30 del giorno successivo.** Maggiori informazioni su trenitalia.com

Il biglietto dello spettacolo comprende inoltre il **viaggio urbano per e dai Parchi di Nervi con il bus**, grazie a un accordo stipulato con **AMT** (vedi sotto i dettagli)



→ Orari andata



CALCULATE YOUR CARBON FOOTPRINT

Enter your travel information to see how you can reduce your carbon footprint going to and from your next DGTL festival.

Flights Accommodation Ground transportation Cart (0)

From/to Flight number

One way Round trip

From

To

Class Number of passengers

Economy 1



RAGGIUNGI
**LIVE
ROCK
FESTIVAL**

Vai al Live Rock Festival?
Risparmia fino al 75%!

Da...
A...

Trova un passaggio

Bla Bla Car

Vai al Live Rock Festival?
Condividi i costi del viaggio!

Da...
A...

Offri un passaggio

Bla Bla Car

THE GREEN LINE



COMPOSTABLE CUPS
For Lucozade Sport

FINISHER MEDAL RIBBONS made from recycled materials

FINISHER BAG
Made from sugar cane and recyclable

ELECTRIC VEHICLES
Six lead vehicles and 53% of hired vehicles will be electric this year

NEW BALANCE FINISHER T-SHIRTS
100% recycled polyester

BOTTLE BELTS
Wear a bottle belt or hydration vest to reduce the number of bottles that you take around the course. Carrying your own water cuts bottle usage by more than 40% over the 26.2-mile route

PARTNERSHIP WITH TREES NOT TEES
Offering participants the option to plant a tree instead of receiving a T-shirt

BAGGAGE LORRIES AND GENERATORS
Fuelled by HVO - a biofuel with low carbon and particulate emissions

FREE TRAVEL
To the Start for all participants travelling on the DLR, London Underground and selected Southeastern trains

MILE MARKERS
Made from event waste and recycled ocean plastic

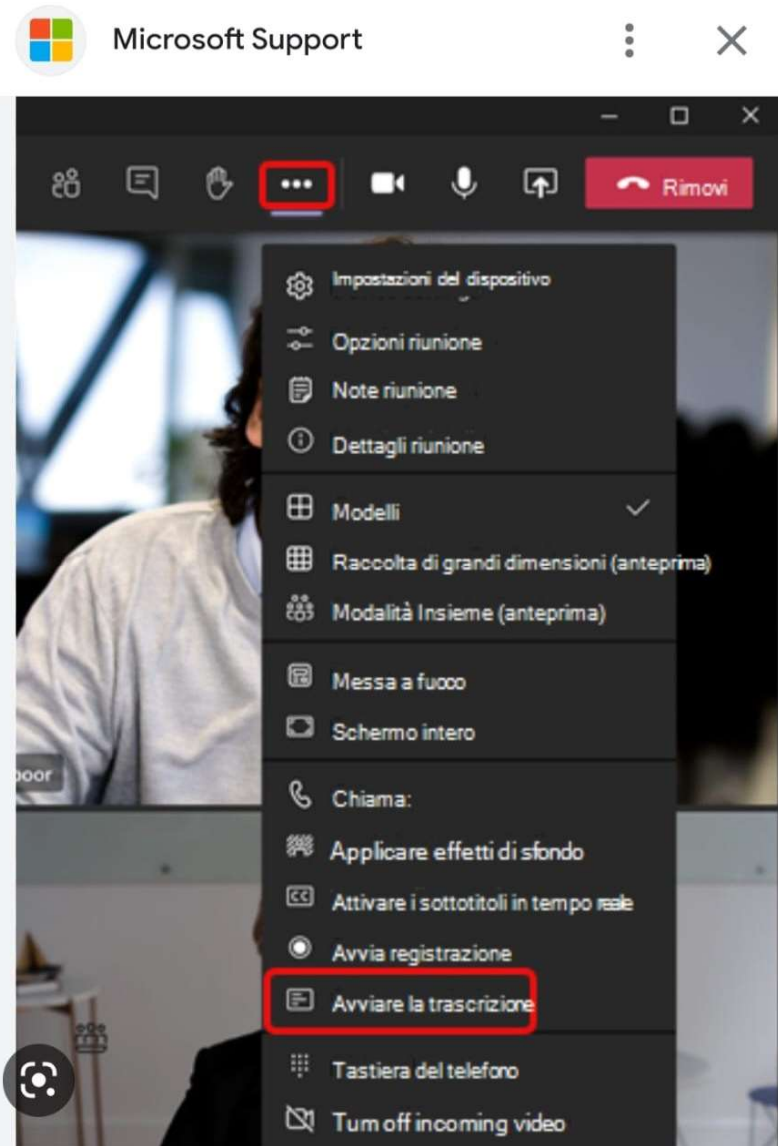
#DrinkDrainDrop
Drop empty bottles made from recycled materials into dedicated zones so they can be collected and recycled in a closed loop

DEDICATED WASTE STATIONS
Hand it in and we'll sort it. Wrappers and finisher bags can be recycled here too

REUSABLE BANNER ROLL
Across the course



La comodità di leggere i sottotitoli sugli occhiali, non perdendo un solo fotogramma del film!



Respeaking



Ricarica online il tuo bracciale Cashless!



JUNE 30 / JULY 01 – 02

ENG

[ABOUT](#) [PARTNER](#) [INFO](#) [STORE](#) [LINE UP](#) [EVENTS](#) [VIP EXPERIENCES](#) [HOTEL](#)

[18APP](#) [CASHLESS](#) [TICKETS](#)

SOSTENIBILITÀ

L'IMPEGNO PER L'AMBIENTE

Kappa FuturFestival presta da sempre grande attenzione all'ambiente e alla sostenibilità con l'obiettivo di minimizzare il proprio impatto intervenendo su molteplici direttrici.



THE SOLUTION



BUILDING 90,000 SOLAR PANELS AS CARPORTS



16-22
AUGUST
2023

BENICÀSSIM
SPAIN

<https://rototomsunsplash.com/en/rototom/sustainability/>



<https://dgtl.nl/sustainability/>





GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Marco Glisoni
Arpa Piemonte
gpp@arpa.piemonte.it

www.cittametropolitana.torino.it/cms/ambiente/agenda21/ape/ape

