

Gestione ecosostenibile dei rifiuti durante Feste e Manifestazioni

Daniele Polli, co-coordinatore di OKKIO
15 aprile 2016, Lugano



I temi

1. Esperienza sull'impiego di stoviglie multiuso durante SlowUp 2015 nel punto ristoro di Gerra Piano
2. SlowUp 2016
3. Situazione in Svizzera .. e in Italia
4. E negli altri Comuni ticinesi?
5. Esito del sondaggio di OKKIO con i Comuni
6. Quali soluzioni adottare?

1.1 SlowUp 2015 a Gerra Piano

Soluzione adottata

- Stoviglie multiuso invece delle solite “usa e getta”
- Okkio ha partecipato alla copertura dei “costi di extra” e alla organizzazione logistica sul posto
- Fatto capo alla ditta Cup System di Basilea
- Serviti 500 pasti di maccheroni > piatto e forchetta
- Le stoviglie sono fornite in apposite Box da 100 pezzi e poi ritornate sporche
- Nessun costo per le Box non aperte
- Richiesto un deposito di CHF 2 per pasto
- Rinunciato all’uso di bicchieri multiuso

1.2 Esito dell'esperimento pilota

- Costo stoviglie multiuso: 0.75 CHF per pasto, con stoviglie monouso 0.25.
Quindi un supplemento di: **+0.50 pasto coperto da OKKIO**
- Organizzazione e distribuzione sul posto senza particolari problemi. Serviti 500 pasti
- Gestione del deposito senza problemi, persi solo **2 piatti!**
- Soluzione molto ben accolta dagli ospiti, vedi sondaggio sul posto con 50 partecipanti.
- La grande maggioranza dei quali è disposta a pagare anche **1 CHF in più per pasto!**
- Alla fine della festa sui tavoli e per terra c'era più ordine e molto meno rifiuti del solito (eccezione i bicchieri monouso e i tovaglioli)

1.3 Punti deboli

- Costi di trasporto Basilea <-> Ticino
- Migliorare la raccolta separata sul posto
- Sensibilizzare e informare meglio sul posto
- Il rapporto è scaricabile da: [www.okkio.ch/images/feste
ecosostenibili/OKKIO - Rapporto stoviglie ecosostenibili a SlowUp 2015 vd.pdf](http://www.okkio.ch/images/feste_ecosostenibili/OKKIO_-_Rapporto_stoviglie_ecosostenibili_a_SlowUp_2015_vd.pdf)

1.4 Immagini da SlowUp 2015 a Gerra Piano



1.4 Immagini da SlowUp 2015 a Gerra Piano



2. Situazione per SlowUp 2016

- Adesione di 5 gestori di punti ristoro per un totale di 3'600 pasti previsti
- OKKIO collabora:
 - ad organizzare e finanziare i costi di trasporto
 - al supporto logistico - organizzativo sul posto
 - fa da tramite amministrativo-contabile unico fra la Cup System e i gestori dei punti ristoro

3. La situazione in Svizzera .. e in Italia

- Vari Cantoni e molti Comuni hanno introdotto l'obbligo di usare stoviglie multiuso; vedi **Basilea città, e campagna, Berna, Thun, Spiez, Burgdorf ecc.**
- Esiste una **Comunità di Interessi per "Feste Pulite"**, vedi www.saubere-veranstaltung.ch/ in tedesco e www.manifestation-verte.ch/ in francese, ne fanno parte Cantoni e Comuni tedeschi e romandi, sensibili al tema
- Le città di **Thun e Spiez** offrono loro stesse materiale multiuso agli organizzatori di feste.
- Molte città e Comuni, vedi **Zurigo, Soletta, Friburgo, Berna**, ecc offrono una **consulenza gratuita** agli organizzatori
- Grandi manifestazioni come il **Gurten-Festival a Berna**, ca. 40'000 partecipanti o il **Greenfield-Festival di Interlaken**, 60'000 partecipanti sono gestiti con materiali multiuso
- Vari studi comparativi eseguiti (anche su incarico dell'UFAM) danno i bicchieri e le stoviglie **multiuso come i più ecosostenibili**, segue l'uso di materiali compostabili, alla condizione che siano compostati a regola d'arte!
- NB: a **Expo 2015 a Milano** si sono usate stoviglie e bicchieri compostabili. Idem per molte feste e manifestazioni di grande rilevanza in Italia!

4. E negli altri Comuni?

- OKKIO ha eseguito nel mese di novembre 2015 un sondaggio in tutti i Comuni del Cantone
- Sondaggio che ha dato un esito positivo > vedi dettagli in seguito
- Il Comune di **Cugnasco-Gerra** ha inserito recentemente nel regolamento sui rifiuti un articolo che chiede l'impiego di materiale multiuso o compostabile per feste e manifestazioni
- In altri Comuni sono state inoltrate Mozioni analoghe
- Ci auguriamo che molti Comuni seguano l'esempio in modo da creare le basi per una offerta di servizi multiuso anche in Ticino.

5. Esito del sondaggio con i Comuni

- Le domande poste erano:

1: L'attuale gestione dei rifiuti durante feste, eventi e manifestazioni presentano un problema nel vostro Comune?

2: Il Municipio è già sensibile al tema in questione?

3: Il Municipio conosce già le soluzioni ecosostenibili, i materiali multiuso o compostabili?

4: E' regolamentata la gestione dei rifiuti durante feste e manifestazioni nel vostro Comune

Se si, come è regolamentata la gestione dei rifiuti durante feste e manifestazioni

Se no, Il Municipio intende chiedere l'uso di soluzioni ecosostenibili?

5: Il Municipio è interessato ad una consulenza sulla tematica

- Hanno risposto **33 dei 135** Comuni consultati

- Per **31** Comuni non vi sono problemi

- **28** Municipi si dicono sensibili al problema

- **23** conoscono già le soluzioni ecosostenibili

- **17** Comuni dicono che la gestione è regolamentata, ma per convenzione, accordi o indicazioni agli organizzatori!

- **4** Comuni dicono di avere un regolamento sulle feste, nessuno prevede però una gestione ecosostenibile!

- **4** Municipi intendono in futuro chiedere soluzioni ecosostenibili

- **13** Comuni sono interessati ad una consulenza

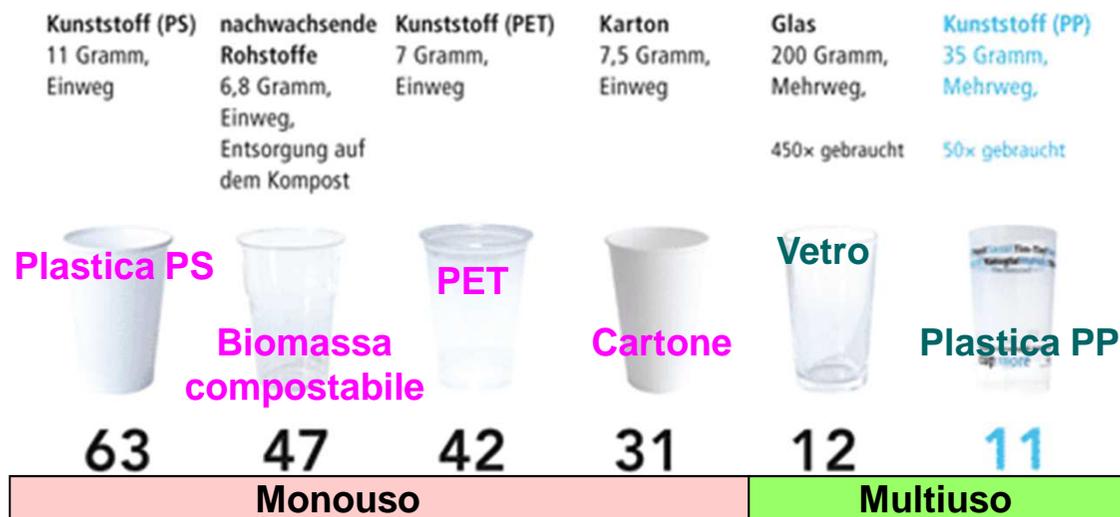
6.1 Quali soluzioni adottare?

- Al momento attuale la soluzione multiuso è la più ecosostenibile, malgrado il trasporto da Oltregottardo
- Un'offerta con noleggio e lavaggio in Ticino diventa interessante al momento che la richiesta si allarga e la sensibilità ecologica, anche per gli organizzatori di feste, prende piede
- La soluzione con materiale compostabile è da valutare costantemente alla luce del progresso nel campo dei materiali impiegati, e dell'offerta di compostaggio a regola d'arte!

6.2 Ecobilanci, valutazione dell'UFAM per i bicchieri

Ökobilanz & Umweltbelastungspunkte

Bewertung durch das Bundesamt für Umwelt



Trinkbecher für Offenausschank bezogen auf 3 dl Inhalt. Berücksichtigt sind Verpackung, Transport, Entsorgung, gegebenenfalls Abwasch. Je tiefer die Punktzahl, desto geringer die Umweltbelastung.

Per le stoviglie la valutazione è molto simile!

**Tutto sembra sempre impossibile, finché
non viene fatto!**

Nelson Mandela

Grazie per l'attenzione

? Domande ?