

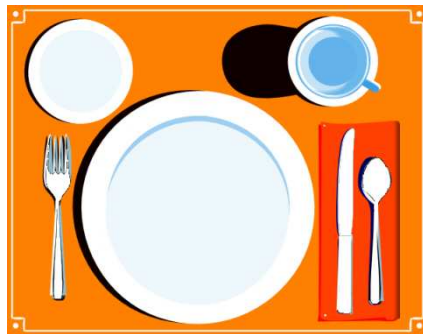



Ambiente Servizi
un'impronta verde



I vantaggi delle stoviglie compostabili

- Minor conferimento di rifiuti in discarica (le stoviglie monouso classiche non sono riciclabili)
- Minori emissioni di gas serra: le stoviglie compostabili non derivano dal petrolio e non finiscono in discarica



Stoviglie in
plastica



Secco non
riciclabile



Discarica



I vantaggi delle stoviglie compostabili

- Recupero di risorse: le stoviglie compostabili diventano “compost”
- Praticità nel conferimento dei rifiuti: scarti di cibo e stoviglie compostabili vanno entrambi nel rifiuto organico
- Economicità: lo smaltimento del rifiuto organico ha un costo inferiore allo smaltimento della frazione non riciclabile



Stoviglie
biodegradabili



Rifiuto organico



Compost



I materiali compostabili

PLA (acido polilattato)

- Materiale compostabile derivante dal mais
- Resiste fino ai 40°, questo lo rende poco adatto per produrre posate, viene largamente utilizzato per produrre bicchieri per bevande fredde.
- Materiale utilizzato in combinazione al bioplast per produrre sacchi biodegradabili con ottime resistenze



BIOPLAST

- Materiale che deriva da una combinazione di amido di patate e amido di mais
- Resiste fino a temperature di circa 60°



I materiali compostabili

PSM

- Materiale compostabile a base di polpa di cellulosa
- Resiste fino a temperature di 90°
- Necessita di tempo maggiore per diventare compost rispetto agli altri materiali compostabili, ma comunque minore rispetto alle posate in legno.



POLPA DI CELLULOSA

- Materiale derivante dalla lavorazione degli scarti della canna da zucchero
- Materiale ideale per la produzione di piatti



I materiali compostabili

MATER-BI

- Materiale compostabile derivato dal mais
- Materiale “troppo” compostabile, basta un po’ di umidità perché si sciolga

Combinazioni dei materiali

- BIOPLAST + PLA per produrre sacchi con ottime resistenze
- Cartoncino + PLA per produrre bicchieri per bevande calde



Kit Ambiente Servizi



- Il kit fornito da Ambiente Servizi è costituito da:
- Confezione con forchetta e coltello in PSM leggero, tovagliolo in cellulosa, involucro in PLA
 - Tovaglietta con stampate informazioni sui prodotti compostabili
 - Sacchi-fodera biodegradabili per la raccolta delle stoviglie e gli avanzi alimentari



Panoramica sui costi

STOVIGLIERIA TRADIZIONALE



VASSOIO V/3 CM.22.5X15.0X3.0h basso*	Pz. 600 ca.	€ 41,50
--------------------------------------	----------------	---------



VASCHETTA V/12 CM.15.9X11.4X5.4h PZ100	Pz. 600	€ 32,40
--	---------	---------



BICCHIERE TRASP. CC.160 PZ 100*	Pz. 3000	€ 29,70
---------------------------------	----------	---------



BICCHIERE KRISTALL CC.250/300(0.25L)	Pz. 2100	€ 64,68
--------------------------------------	----------	---------



BIS POSATE CRYSTAL MEDIO+TOV.LO 2V+STECCH. IMB. Pz.500 *	Pz. 500	€ 42,70
--	---------	---------

SACCHI PE/LD NERO MY60 CM.55+30X110	Pz. 200	€ 39,40
-------------------------------------	---------	---------

Totale € 250,38

STOVIGLIERIA BIODEGRADABILE



PIATTO OVALE P/CELL. B.CO CM. 26X19 PZ. 50*	Pz. 600	€ 62,40
---	---------	---------



VASCHETTA CART.X PATATINE WHIZZ MM.160X88X44 PZ.100*	Pz. 600	€ 42,00
--	---------	---------



BICCHIERE IN PLA TRASP. CC. 166 raso bordo PZ.100*	Pz. 3000	€ 93,00
--	----------	---------



BICCHIERE IN PLA TRASP. CC. 250/335 tacca 0,25 L. PZ.70*	Pz. 2100	€ 85,20
--	----------	---------



CONF. FORCH + COLT (IN AMIDO DI MAIS) conf. In PLA	Pz. 500	€ 105,00
---	---------	----------

SACCHI BIODEGRADABILI "MATER BI " LT.110 PZ.10	Pz. 200	€ 99,00
--	---------	---------

Subtotale € 282,60

Totale € 486,60

Il sistema previsto

- Ambiente Servizi mette a disposizione un numero di kit di posate compostabili in base al numero dei coperti (pasti previsti per la manifestazione);
- Per la gestione dei rifiuti e per ricevere i kit le associazioni stipuleranno una convenzione con Ambiente Servizi.



La convenzione

Oggetto della convenzione:

Ambiente Servizi fornirà una quota di kit di posate compostabili (costituiti da forchetta, coltello, tovagliolo), tovagliette e sacchi-fodera per le operazioni di raccolta per incoraggiare a produrre meno rifiuti da smaltire in discarica.

L'utenza si impegna altresì a completare autonomamente il set di stoviglie con prodotti biodegradabili e compostabili secondo la norma EN 13432.



Modalità di raccolta

L'utenza, munita di sacchi fodera biodegradabili, raccoglierà congiuntamente stoviglie biodegradabili e avanzi di cibo, da conferire con la frazione organica



La convenzione

Nella convenzione sono inoltre indicati:

- i costi di noleggio, consegna e ritiro cassonetti
- i costi di smaltimento per la frazione non riciclabile
- i costi per servizi aggiuntivi come le raccolte al di fuori delle ordinarie giornate di raccolta
- una soluzione combinata per avere solo il costo di smaltimento della frazione non riciclabile
- le penali



La convenzione

Nel caso che:

- l'associazione provveda in autonomia al ritiro, posizionamento e riconsegna dei cassonetti
- i conferimenti avvengano secondo gli ordinari giorni di raccolta

sarà addebito all'utenza solo il costo dello smaltimento della frazione non riciclabile



La convenzione

Le penali:

- In caso di conferimento di rifiuti non conformi verrà applicata una penale pari a € 100, sarà addebitato il costo dello smaltimento del rifiuto come secco non riciclabile pari a € 28,50/ mc e 0,30 € + IVA per ogni kit biodegradabile fornito da Ambiente Servizi Spa.



La convenzione



- Tramite la convenzione si richiederanno i contenitori necessari
- La convenzione dovrà pervenire ad Ambiente Servizi entro il 30 aprile.



Grazie per l'attenzione

Per informazioni

Call center 0434/842222

Sito internet www.ambienteservizi.net

