



**COMUNE DI FOLIGNANO**  
**PROVINCIA DI ASCOLI PICENO**  
*6° SETTORE Polizia Municipale-Protezione Civile-Ambiente*  
*Tel. 0736/399720-727-Fax 0736/390052*

# **Progetto comunale di prevenzione e riduzione dei rifiuti mediante il compostaggio domestico della frazione organica e degli scarti vegetali**

## **INDICE**

- 1. OGGETTO**
- 2. OBIETTIVI**
- 3. CHE COS'È IL COMPOSTAGGIO**
- 4. PERCHÉ DEDICARSI AL COMPOSTAGGIO**
- 5. LINEE GUIDA DEL COMPOSTAGGIO**
  - 5.1 Introduzione: il compost**
  - 5.2 cos'è la compostiera**
  - 5.3 dove e come installare la compostiera**
  - 5.4 riempimento della compostiera (Cosa conferire)**
  - 5.5 cosa conferire**
  - 5.6 estrazione del compost**
  - 5.7 principali parametri del processo compostaggio**
  - 5.8 utilizzo del materiale prodotto**
  - 5.9 inconvenienti e soluzioni**
- 6. INDIVIDUAZIONE TIPOLOGIE DI COMPOSTAGGIO**
  - 6.1 tipologie e metodi di compostaggio**
  - 6.2 specificità degli impianti**
- 7. PROCEDURE PER L'ADESIONE AL PROGETTO**
  - 7.1 ufficio di riferimento**
  - 7.2 destinatari del progetto**
  - 7.3 modalità di presentazione delle domande**
  - 7.4 termine di presentazione delle domande**
  - 7.5 istruttoria e valutazione delle domande**
  - 7.6 approvazione della graduatoria, fornitura della compostiera**
  - 7.7 obblighi dei beneficiari**
  - 7.8 variazione ubicazione della compostiera**
  - 7.9 revoca e rinuncia all'assegnazione della compostiera domestica**
  - 7.10 approvazione graduatoria per metodologie alternative alla compostiera fornita dal Comune**
- 8. ALLEGATI AL PROGETTO, facenti parte integrale e sostanziale dello stesso.**  
**ALLEGATO 1 = schema di convenzione per il compostaggio domestico della frazione umida dei rifiuti urbani e la riduzione della tassa/tariffa di gestione dei rifiuti**

## 1. Oggetto

Il progetto è finalizzato alla prevenzione e riduzione della produzione dei rifiuti puntando sul **recupero e il riciclaggio** degli stessi. Allo stato attuale nel territorio del Comune di Folignano viene promossa e incentivata la raccolta differenziata ma non esistono ancora azioni dirette volte alla riduzione dei rifiuti.

**Il "Progetto comunale di prevenzione e riduzione dei rifiuti mediante il compostaggio domestico della frazione organica e degli scarti vegetali"** si colloca nelle azioni per la promozione di uno sviluppo economico sostenibile e rispettoso della qualità ambientale operando sul sistema di gestione dei rifiuti secondo i principi e le finalità fissate dalla normativa nazionale vigente (D.lsg. 152/06) e regionale (L.R. 12 ottobre 2009, n. 24).

## 2. Obiettivi

L'intervento ha come obiettivo la promozione della pratica del compostaggio domestico in maniera da garantire ai soggetti coinvolti tutti gli strumenti necessari per realizzare autonomamente e compiutamente l'autocompostaggio, quindi ridurre i rifiuti prodotti e attuare un riciclaggio e un recupero della frazione organica direttamente nel luogo di produzione del rifiuto. In particolare, l'iniziativa ha come obiettivo di assicurare il coinvolgimento dei cittadini attraverso l'educazione alla pratica della trasformazione della frazione organica in compost fertilizzante, riutilizzabile per un uso biologico e che, il rifiuto non conferito ma riciclato nella compostiera, possa far prendere coscienza alle singole famiglie quanto un'azione del genere sia in grado di contribuire alla riduzione della produzione di rifiuti e alla creazione di un modello sostenibile di organizzazione della filiera dello smaltimento e riciclaggio dei rifiuti.

## 3. Che cos'è il compostaggio

In natura la sostanza organica prodotta e non più utile alla vita (foglie secche, feci, spoglie di animali e così via) viene decomposta da microrganismi e insetti, presenti nel terreno e nella materia organica stessa, fino ad ottenere acqua, anidride carbonica, sali minerali e humus. **Con il compostaggio si riproduce questo processo in modo più controllato e controllabile e soprattutto con tempi notevolmente ridotti.**

Per capire meglio possiamo affermare che alcuni dei nostri contadini praticano il compostaggio da sempre: essi mescolano materiale umido e ricco di azoto, come le deiezioni animali o alcuni scarti di cucina e dell'orto, con materiale asciutto e ricco di carbonio, come la paglia e utilizzano il prodotto, ottenuto dopo un lungo periodo di maturazione, come concime nei campi e negli orti.

## 4. Perché dedicarsi al compostaggio

Vi possono essere diverse buone ragioni per dedicare parte del proprio tempo alla pratica del compostaggio:

- la contribuzione a cercare di risolvere il ben noto problema della gestione dei rifiuti. Utilizzando una parte di loro per produrre compost ne riduciamo sicuramente le quantità che qualcun altro è costretto a gestire per noi con non poche difficoltà e costi ingenti;
- il materiale organico presente nei nostri rifiuti, ingrediente base del compostaggio, è quello che, se smaltito in una discarica, causa parte degli odori molesti tipici di questi luoghi e dei loro dintorni.

## 5. Linee guida del compostaggio

### 5.1 Introduzione: il compost

Tutti i rifiuti organici contengono sostanze preziose che devono tornare alla natura perché la terra ne ha bisogno per altre piante, altri fiori e altri frutti. Quindi, non buttiamoli, ma riutilizziamoli correttamente con la compostiera. Dentro la Compostiera ferve l'attività: in questo ambiente ricco di nutrimento, caldo e umido, protetti dalla pioggia e dal freddo, piccoli insetti, lombrichi, batteri e ogni sorta di altri microrganismi lavorano per decomporre il contenuto e trasformarlo in compost, che ci servirà per concimare le

piantine dell'orto e per avere fiori più belli, senza dover ricorrere ai fertilizzanti chimici. Il lavoro non manca. Ogni giorno ci sono nuovi rifiuti organici da trasformare: avanzi di cibo, scarti di frutta, verdure avariate, fondi di caffè e di té, fiori recisi, sfalci d'erba, foglie... . A seconda delle stagioni, bastano pochi mesi per "completare un ciclo" ed ottenere il compost.

È facile distinguere il compost maturo da quello non ancora pronto; quello maturo ha l'aspetto di un terriccio scuro, morbido, spugnoso, con il classico odore "di sottobosco": un fertilizzante pregiato, ricco di sostanze nutritive, completamente naturale, prodotto solo con i rifiuti scelti accuratamente da noi stessi. Facile da fare, sicuro da utilizzare perché è il compost fatto da noi.

## 5.2 Cos'è la compostiera

La Compostiera è un contenitore semplice, che tutti noi possiamo usare, nel quale vengono create e mantenute le condizioni ottimali perché la decomposizione - che è un procedimento completamente naturale - si possa svolgere rapidamente, al riparo da agenti atmosferici e climatici negativi.

La Compostiera è dotata di un coperchio, in alto, utile al caricamento del materiale da compostare e di uno sportellino laterale, in basso, da cui si può prelevare il compost maturo. Le pareti di questo contenitore sono *realizzate* in modo tale da possedere una serie di fessure o fori indispensabili per la circolazione dell'aria al suo interno. Con l'utilizzo della compostiera si possono compostare piccole quantità di materiale in tempi brevi.

## 5.3 Dove e come installare la Compostiera

Prima di iniziare il montaggio (seguendo le istruzioni previste per il modello prescelto) sarà bene stabilire la zona ideale dove posizionare la compostiera. La stessa va collocata in un luogo ombreggiato d'estate e soleggiato d'inverno, lontano il più possibile dal confine con altre case, inoltre è opportuno scegliere un posto comodo per il conferimento dei rifiuti sia della cucina che del giardino, su un terreno ben compatto, per evitare sprofondamenti.

## 5.4 Riempimento della Compostiera

Quando si riempie la compostiera per la prima volta, è consigliabile immettere nel contenitore un secchio di compost maturo, oppure creare un letto composto da piccoli rami, paglia, trucioli, foglie. Mettere nel contenitore i rifiuti organici seguendo i consigli di seguito riportati:

- fare attenzione al giusto rapporto carbonio/azoto dei materiali, ma soprattutto all'umidità, infatti un eccesso di quest'ultima impedisce l'aerazione (ossigenazione) del cumulo;
- ricordarsi di rimescolare periodicamente il contenuto della compostiera;
- vetro, plastica, carta, barattoli di latta o alluminio, ecc. seguono la strada della raccolta differenziata, mentre gran parte dei rifiuti organici può essere trasformata in compost;
- non introdurre sostanze combustibili o infiammabili, tossiche o pericolose in genere.

## 5-5 Cosa conferire

©©© Scarti Ottimi

©© Vanno bene ma con cautela

© Non vanno bene

|     |   |  |
|-----|---|--|
| ©©© | scarti di frutta e verdura, scarti vegetali di cucina crudi e cotti | sono molto indicati e costituiscono la base per un ottimo compost                    |
| ©©© | fiori recisi appassiti, piante anche con pane di terra              | se ci sono parti legnose è meglio sminuzzarle prima                                  |
| ©©© | pane rafferma o ammuffito, gusci d'uova                             | ridurre prima in piccoli pezzi   |
| ©©© | foglie varie, segatura e paglia                                     | ottimo materiale secco   |
| ©©© | fondi di caffè, filtri di té  | anche il filtro si può riciclare   |
| ©©© | sfalci d'erba   | prima fare appassire; mescolare con altro materiale - evitare quantitativi esagerati |
| ©©© | rametti, trucioli, cortecce e potature                              | ottimo materiale di "struttura" perché sostiene il cumulo; ridurre a pezzi           |
| ©©© | carta comune, fazzoletti di carta, carta                            | ottimo materiale secco   |

|     |  |  |
|-----|--|--|
| ©©© | scarti di frutta e verdura, scarti vegetali di cucina crudi e cotti        | sono molto indicati e costituiscono la base per un ottimo compost  |
|     | da cucina da cucina, salviette (non colorate)                              |  |
| ©©© | Pezzi di legno o foglie non decomposti presenti nel compost maturo         | aiutano l'innesco del processo e danno porosità alla massa   |
| ©©© | Scarti dell'orto   | evitare le piante infestate o malate   |
| ©©  | bucce di agrumi non trattati   | non superare le quantità di un normale consumo familiare   |
| ©©  | piccole quantità di cenere   | la cenere contiene molto calcio e potassio   |
| ©©  | avanzi di cibo come pasta, riso, carne, pesce, salumi e formaggi           | attirano cani e gatti; eventualmente coprire con altro materiale   |
| ©©  | Pollina, letame, deiezioni animali   | materiali ricchi di azoto e di elementi nutritivi; rimescolare il cumulo e coprire   |
| ©©  | foglie di piante resistenti alla degradazione (magnolia, aghi di conifere) | solo in piccole quantità e miscelando bene con materiale facilmente degradabile  |
| ©©  | cartone  | avviare alla raccolta differenziata; pezzi di cartone non trattato possono essere utili per "asciugare" un cumulo troppo bagnato |
| ©   | riviste, stampe a colori, carta patinata in genere                         | contengono sostanze nocive; avviare alla raccolta differenziata  |
| ©   | filtri di aspirapolvere, tessuti   | non sono indicati  |
| ©   | piante infestanti o malate   | meglio evitarle  |
| ©   | scarti di legname trattato con prodotti chimici (solventi, vernici)        | non indicati: le sostanze nocive finirebbero nel vostro terreno, inquinandolo  |

## 5.6 Estrazione del compost

Quando i rifiuti si sono trasformati in un soffice terriccio nero e spugnoso, il compost è pronto per essere utilizzato. Se il contenitore è pieno e metà del cumulo maturo, è consigliabile svuotare e riposizionare il contenitore.

Procedere come segue: aprire il contenitore come indicato nelle istruzioni di montaggio; prelevare la parte superiore del cumulo, non matura, e metterla da parte, servirà da base per un nuovo ciclo; utilizzare il compost maturo per concimare secondo le proprie necessità; pulire e riposizionare la compostiera; rimettere nel contenitore i rifiuti non ancora decomposti e precedentemente messi da parte.

## 5.7 Principali parametri del processo di compostaggio:

### -La temperatura.

L'attività dei bio-riduttori durante il processo di compostaggio produce calore, aumentando la temperatura del cumulo. Normalmente, nella prima fase la temperatura nel centro del cumulo oscilla tra i 45° ed i 55°C ed è ottimale perché i bio-riduttori possano lavorare; successivamente vi sono una fase intermedia ed una finale in cui si ha una progressiva diminuzione della temperatura, fino ad arrivare a quella ambientale.

### -La giusta umidità.

L'acqua, come l'aria, è indispensabile per l'attività dei microrganismi che producono il compost, e dovrà essere presente nel cumulo nella giusta percentuale. Infatti, se il cumulo è troppo secco, la decomposizione microbica rallenta notevolmente; per farla ripartire bisognerà innaffiare e rivoltare il cumulo. Viceversa, se il cumulo è troppo bagnato c'è scarsità di ossigeno e la decomposizione si trasformerà in marcescenza (reazione anaerobica). In questo caso il cumulo dovrà essere rivoltato aggiungendo materiale secco, come per esempio trucioli di legno, foglie secche o pezzetti di cartone.

È assolutamente necessario trovare un giusto equilibrio tra i rifiuti più ricchi d'acqua e quelli secchi:

introdurremo quindi nel contenitore le quantità che rendono il cumulo umido, ma non bagnato. Per verificare la giusta umidità si può fare la prova del "pugno": prendere con la mano un po' di materiale e stringere il pugno, se mantiene la forma e non si creano gocce d'acqua l'umidità è giusta, se invece si sbriciola sarà troppo asciutto.

#### **-L'indispensabile ossigeno.**

Il compost "è vivo" e quindi ha bisogno d'aria: in un cumulo compatto non c'è ossigenazione, e i microrganismi bio-riduttori non possono vivere né nutrirsi. Nella Compostiera l'aria entra dalle apposite feritoie e attraversa il cumulo: è quindi indispensabile che il cumulo all'interno del contenitore non sia compatto (attenzione alla troppa umidità!) ma soffice e strutturato; ciò si ottiene con l'aggiunta di materiale grossolano come rametti, trucioli, foglie, paglia, ecc. È buona norma rivoltare o smuovere il cumulo periodicamente per favorire la circolazione dell'aria. La carenza di aerazione provoca la formazione di composti maleodoranti facilmente eliminabili seguendo i consigli suddetti.

#### **-II carbonio e l'azoto.**

Il rapporto C/N (carbonio/azoto) è un elemento importante per il processo di compostaggio.

I materiali ricchi di carbonio sono fonte di energia per la vita dei microrganismi, mentre l'azoto è indispensabile per la crescita e la moltiplicazione degli stessi. Un giusto equilibrio del rapporto C/N favorisce la decomposizione rapida: se nel cumulo prevalgono i rifiuti ricchi di carbonio come foglie, ramaglie, segatura, ecc., il processo ha un decorso molto lento a causa della scarsità di azoto disponibile; questo si risolve con l'aggiunta di scarti alimentari. Al contrario, una sovrabbondanza di rifiuti della cucina ricchi di azoto, libera un eccesso di ammoniaca provocando cattivi odori; in questo caso è sufficiente aggiungere rametti sminuzzati, foglie, pezzi di cartone, ecc., rimescolando il tutto per favorire l'ossigenazione. I residui delle potature grossolani possono essere sminuzzati a dimensioni inferiori ai 5 cm. usando appositi biotrituratori. Nella tabella seguente vengono indicati alcuni dati medi relativi al rapporto carbonio/azoto dei rifiuti organici compostabili.

La composizione dei materiali e quindi il giusto rapporto possono essere ricavati utilizzando i dati della tabella e la formula di seguito riportati. Per un buon risultato, il rapporto medio C/N deve essere di circa 25 max 30 C/N MISCELA =  $((Peso\ comp-1MC/N\ comp. IVK + Peso\ comp. 2MC/N\ comp. 2) + \dots)$

Peso totale della miscela

Tabella:

| <i>Elemento</i>                 | <i>C/N Min.</i> | <i>C/N Max.</i> | <i>C/N Medio</i> |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Segatura e trucioli             | 80              | 230             | 155              |
| Potature                        | 58              | 188             | 123              |
| Paglia                          | 55              | 125             | 90               |
| Foglie                          | 27              | 92              | 59,5             |
| Scarti da giardino              | 20              | 60              | 40               |
| Erba                            | 19              | 21              | 20               |
| Scarti orto                     | 13              | 13              | 13               |
| Rifiuti cucina                  | 12              | 20              | 16               |
| Scarti verdura                  | 12              | 24              | 18               |
| Ossa e scarti animali da cucina | 10              | 14              | 12               |
| Deiezioni animali da cortile    | 9,6             | 12,5            | 11,05            |

#### **5.8 Utilizzo del materiale prodotto**

Il materiale che si estrae dalla compostiera può essere utilizzato in diversi modi:

- interrato alla base di piante ornamentali, alberi da frutto ed ortaggi (come: cavoli, pomodori, patate, cetrioli, zucchini e zucche) migliora la fertilità del terreno e la sua capacità di ritenzione idrica;

- interrato a circa 5-10 cm di profondità nell'orto o nel giardino, viene stabilizzato e mescolato alla terra dai lombrichi, diventa così idoneo per rinvasare fiori e piante ornamentali;
- interrato a 10-12 cm di profondità prima del trapianto di alberi da frutto, ortaggi, piante ornamentali, fiori, costituisce una fonte di nutrimento a lenta cessione per le piante.

Il compost maturo (dopo circa 8-12 mesi) è un terriccio nero soffice, utile per migliorare la struttura del terreno, può essere utilizzato per la preparazione di terricci per le semine e per le piante in vaso, per la concimazione degli ortaggi (come: piselli, fagioli, carote, cipolle, insalate) ed infine per fiori e piante ornamentali.

### **5.9 Inconvenienti e soluzioni**

- **Cattivi Odori:** la formazione di cattivi odori è dovuta principalmente ad eccessi di azoto e/o a condizioni di assenza di ossigeno. Per entrambe le cause la soluzione migliore sarebbe aggiungere una certa quantità di scarti marroni (più secchi e ricchi di carbonio) e compiere un rivoltamento completo dei materiali.
- **Presenza di moscerini nella compostiera:** la presenza dei moscerini può essere dovuta all'accumulo nel contenitore di materiali freschi non coperti. Basta allora ricoprire i materiali freschi con materiale già in fase di compostaggio.
- **Presenza ristagni d'acqua sul fondo:** migliorare lo strato drenante sul fondo della compostiera;
- **Presenza topi e altri animali:** di solito questi animali vengono attirati dalla presenza nel cumulo di scarti di origine proteica, come resti di cibo. Se tali materiali vengono immessi nel cumulo in quantità ridotte e immediatamente coperti con altro materiale già dentro, la loro presenza non dovrebbe verificarsi.
- **Lento processo di compostaggio:** presumibilmente sono stati immessi nella compostiera quantità troppo elevate di scarti secchi marroni (foglie secche, paglia, segatura, carta e cartone) rispetto a quelli verdi (scarti freschi dell'orto, sfalcio dell'erba, scarti di cucina). Aggiungere scarti verdi e rivoltare.

## **6- INDIVIDUAZIONE TIPOLOGIE DI COMPOSTAGGIO**

### **6.1 TIPOLOGIE E METODI DI COMPOSTAGGIO**

Il compostaggio domestico può essere realizzato con l'utilizzo della compostiera fornita dal Comune e con altre metodologie a scelta dell'utente, quali il cumulo, il silo/cassa, la buca, il composter di proprietà, purché il processo risulti controllato e gestito con gli stessi procedimenti ed obblighi determinati per l'uso della compostiera fornita dal Comune.

### **6.2 SPECIFICITÀ DEGLI IMPIANTI**

Per cumulo e' da intendersi l'accumulo ordinato dei materiali organici secondo forme e metodi approvati dal Comune;

Per silo/cassa e' da intendersi un contenitore realizzato in rete metallica o con tavole e altri elementi di legno, secondo forme e metodi approvati dal Comune;

Per buca e' da intendersi l'accumulo dei materiali organici in apposita buca (impermeabilizzata o meno) secondo forme e metodi approvati dal Comune;

Per composter di proprietà e' da intendersi un contenitore prefabbricato destinato specificatamente al compostaggio domestico acquistato e in disponibilità all'utente;

Tali contenitori o impianti autocostruiti devono essere realizzati in modo conforme alle indicazioni del Servizio Ambiente del Comune, dimensionati in rapporto alla quantità di materiali organici prodotti, gestiti in modo appropriato e posizionati in modo da non arrecare fastidio al vicinato secondo i criteri stabiliti al punto 7.7;

## **7-Procedure per l'adesione al progetto**

### **7.1 UFFICIO DI RIFERIMENTO:**

6° Settore - Servizio Ambiente

Tel. 0736/399720 - 399727 – 390052 (fax)

Responsabile: C.te P.M. Ten. Ranalli Umberto

### **7.2 DESTINATARI DEL PROGETTO:**

Il Comune fornirà al cittadino richiedente una compostiera, in forma di comodato gratuito, nel numero e con le modalità stabilite con apposito bando emanato dal Responsabile del VI Settore; Avranno diritto alla fornitura i residenti nel Comune di Folignano, regolarmente iscritti alla ruota Tarsu che abbiano la disponibilità, nel luogo ove risiedono con il proprio nucleo familiare, di un resede, orto o giardino di almeno mq. 25,00 in cui collocare la compostiera. I cittadini che sceglieranno metodologie alternative alla compostiera fornita dal Comune sono parimenti soggetti alle stesse condizioni.

### **7.3 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE:**

Le domande, pena l'esclusione, devono essere presentate a nome del capo famiglia che abbia titolo di proprietario/affittuario, comodatario e/o avente altro titolo sul fabbricato di residenza. Il fabbricato di residenza deve avere la disponibilità di resede, orto o giardino per l'accoglimento della compostiera o delle altre metodologie alternative stabilite dal Comune;. La domanda, in carta semplice, deve essere presentata utilizzando gli appositi stampati reperibili presso l'Ufficio Relazioni con il Pubblico, l'Ufficio Ambiente o sul sito internet del Comune. La domanda deve essere compilata in ogni sua parte, fornendo tutta la documentazione richiesta. La domanda può essere presentata:

- A mezzo posta con lettera raccomandata A/R;
- A mezzo di aziende di recapito postale;
- A mano, presso Sede Comunale - Ufficio Relazioni con il Pubblico, Via Roma, n. 17 (Piano terra), aperto al pubblico dalle ore 09,30 alle ore 13,30 dal lunedì al venerdì e dalle ore 16,00 alle ore 18,00 del martedì e giovedì'. Nel caso si utilizzi il Servizio Postale, per la data di presentazione farà fede il timbro di spedizione apposto dallo stesso.

### **7.4 TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE**

La domanda deve essere presentata con le modalità indicate al punto precedente entro il giorno 30/06/2010. Le domande inviate oltre il termine previsto saranno prese in considerazione, in esclusivo ordine di ricezione, solamente in caso di disponibilità di compostiere eccedenti rispetto alla graduatoria.

### **7.5 ISTRUTTORIA E VALUTAZIONE DELLE DOMANDE**

L'istruttoria e la valutazione delle domande sono effettuate dal Comune di Folignano e verranno concluse entro 30 giorni dalla scadenza dei termini per la presentazione delle domande. La graduatoria sarà stilata in base ai seguenti criteri di preferenza:

#### **-Composizione del nucleo familiare**

|                    |          |
|--------------------|----------|
| N°                 |          |
| 1 persona          | Punti 10 |
| 2 persone          | Punti 20 |
| 3 persone          | Punti 30 |
| 4 persone          | Punti 40 |
| 5 persone ed oltre | Punti 50 |

#### **-Superficie disponibile di resede/orto/giardino**

|                  |          |
|------------------|----------|
| Fino a 100 mq.   | Punti 5  |
| Da 101 a 200mq.  | Punti 10 |
| Da 201 a 300mq.  | Punti 15 |
| Da 300 a 400 mq. | Punti 20 |
| Da 400 a 500 mq. | Punti 30 |
| Oltre 500 mq.    | Punti 40 |

A parità di punteggio si procederà in base al numero di protocollo attribuito alla domanda, in caso di ulteriore parità di provvedere tramite sorteggio.

### **7.6 APPROVAZIONE DELLA GRADUATORIA, FORNITURA DELLA COMPOSTIERA**

Terminata l'istruttoria, si procede alla compilazione della graduatoria, che verrà approvata mediante

determina di assegnazione del Responsabile del 6° Settore – Servizio Ambiente. La stessa sarà pubblicata all'Albo Pretorio del Comune e sul sito internet. Agli aventi diritto sarà data comunicazione dell'avvenuto accoglimento della domanda.

### **7.7 OBBLIGHI DEI BENEFICIARI**

I soggetti riceveranno la compostiera in comodato d'uso gratuito per 5 anni, salvo comunicazione contraria.

I beneficiari dovranno impegnarsi:

- 1) a custodire il bene in luogo sicuro ed a gestire e mantenere la compostiera con la diligenza e la cura del "buon padre di famiglia";
- 2) ad **utilizzare la compostiera** ed impiegare il compost prodotto;
- 3) A mantenere in stato di efficienza la compostiera ed ad usarla con la dovuta diligenza;
- 4) a collaborare alle **azioni di monitoraggio** attraverso **un proprio specifico vincolante impegno**;
- 5) a sottoscrivere un **contratto di comodato d'uso gratuito** per la compostiera ricevuta;
- 6) a recarsi nel luogo indicato nella comunicazione inviata a seguito dell'istruttoria per ricevere la compostiera e la documentazione ad essa inerente;
- 7) **a garantire l'eventuale accesso per ispezionare la compostiera** per le verifiche a campione sullo stato di utilizzo della stessa;
- 8) **a posizionare la compostiera ad una distanza adeguata** dai confini con altre proprietà;
- 9) a seguire **le linee guida per la produzione del compost** che verranno distribuite con la compostiera;
- 10) a non diffondere cattivi odori ed evitare la proliferazione di insetti;
- 11) **a rispettare tutte le regole igieniche e di buona pratica** per non arrecare disturbo ai coinquilini e/o vicini.
- 12) a partecipare all'obbligatorio "Corso per il compostaggio domestico" organizzato dal Comune di Folignano pena l'esclusione dal progetto;
- 13) a sottoscrivere lo schema di convenzione predisposto dal Comune per il compostaggio domestico della frazione umida dei rifiuti urbani e la riduzione della Tassa/Tariffa di gestione dei rifiuti;

### **7.8 VARIAZIONE UBICAZIONE DELLA COMPOSTIERA**

Eventuali cambi di residenza dovranno essere trasmessi, prima della loro attuazione, all'Ufficio Ambiente per la relativa valutazione.

### **7.9 REVOCA E RINUNCIA ALL'ASSEGNAZIONE DELLA COMPOSTIERA DOMESTICA E RINUNCIA AL PROGETTO COMPOSTAGGIO**

-Qualora coloro che hanno ricevuto la compostiera intendano rinunciare all'assegnazione della compostiera e/o che non ritengano di poter assolvere agli obblighi per i quali si sono impegnati firmando il contratto di comodato d'uso gratuito, ne danno immediata comunicazione scritta all'Ufficio Ambiente, restituendo entro 15 giorni la compostiera loro assegnata, secondo le modalità al momento concordate con il predetto Ufficio.

-Qualora gli utenti che hanno aderito al progetto compostaggio con metodologie alternative alla compostiera fornita dal Comune e che intendano uscire dallo stesso, devono darne comunicazione scritta all'Ufficio Ambiente.

### **7.10 APPROVAZIONE DELLA GRADUATORIA PER METODOLOGIE ALTERNATIVE ALLA COMPOSTIERA FORNITA DAL COMUNE**

Gli utenti residenti e iscritti al ruolo TARSU, che ritengono di avere i requisiti richiesti, possono fare richiesta di adesione al progetto "compostaggio", indicando specificatamente quale delle diverse metodologie alternative alla fornitura della compostiera da parte del Comune intende utilizzare nel proprio spazio privato. L'ubicazione dell'impianto dovrà essere indicata allegando alla domanda un'apposita piantina. L'Ufficio Ambiente valuterà la domanda e effettuata l'istruttoria provvederà alla compilazione della graduatoria approvata dal Responsabile del 6° Settore. La stessa sarà pubblicata all'Albo Pretorio del Comune e sul sito Internet del Comune, previa comunicazione agli interessati.

Il progetto diverrà esecutivo all'atto di sottoscrizione della Convenzione con il Comune.

## **8. ALLEGATI AL PROGETTO, facente parte integrale e sostanziale dello stesso.**

**ALLEGATO 1 = schema di convenzione per il compostaggio domestico della frazione umida dei rifiuti urbani e la riduzione della tassa/tariffa di gestione dei rifiuti**

Allegato 1 al Progetto approvato con Deliberazione. G.M. n° 88 del 13/05/2010

**SCHEMA DI CONVENZIONE PER IL COMPOSTAGGIO DOMESTICO DELLA FRAZIONE UMIDA DEI RIFIUTI URBANI E LA RIDUZIONE DELLA TASSA/TARIFFA DI GESTIONE RIFIUTI**

L'anno ..... , il giorno .....del mese di ..... , presso la sede Municipale, tra il Comune di Folignano , successivamente denominato "Comune", Codice Fiscale ..... , rappresentato dal Responsabile del VI Settore Sig. .... nato a ..... il ..... , ed il Sig. .... , successivamente denominato "Utente", nato a ..... il ..... , Codice Fiscale n° ..... , residente a Folignano in Via ..... n° ..... titolare della posizione n° ..... relativa alla Tassa/Tariffa di gestione rifiuti urbani ed in qualità di occupante l'edificio ad uso ..... , catastalmente censito alla Sezione Unica Foglio ..... - Mappale n° ..... , sito a Folignano in Via ..... , n° .... ,

**PREMESSO:**

- che il Regolamento comunale per la gestione dei rifiuti solidi urbani e dei rifiuti assimilati agli urbani, approvato con deliberazione consiliare n° 107 in data 17/12/2009 , all'art.30 incentiva il compostaggio domestico della frazione umida dei rifiuti urbani utilizzando strutture o contenitori che, accelerando il processo naturale, evitino lo sviluppo di cattivi odori;
- che il Regolamento comunale per l'applicazione della Tassa/Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani, approvato con Deliberazione consiliare n° 6 in data 11/02/2010, all'articolo 19 prevede una riduzione del 30 % della Tassa/Tariffa relativamente agli utenti che si impegnino, mediante convenzione, ad effettuare il compostaggio in proprio per il recupero della frazione umida dei rifiuti urbani;
- che il Comune, nell'ambito del programma di raccolta differenziata dei rifiuti urbani, persegue la massima separazione della frazione umida al fine di favorirne la valorizzazione a mezzo compostaggio sottraendola allo smaltimento;
- che il recupero col metodo del compostaggio domestico comporta una diminuzione dei quantitativi di rifiuti da smaltire, con conseguente beneficio in termini di riduzione delle spese di gestione;
- che con deliberazione della giunta municipale n° 88 del 13/05/2010 è stato approvato lo schema della presente convenzione, prevista dal Regolamento comunale per la gestione dei rifiuti urbani;
- che a seguito di istanza il richiedente e' stato inserito nell'apposito "Elenco degli Utenti compostatori" redatto dal competente Ufficio Ambiente;
- che la richiesta per la riduzione della Tassa/Tariffa per la gestione dei rifiuti è pervenuta al Comune in data ..... e registrata al Protocollo comunale col n° ..... ,

**SI CONVIENE QUANTO SEGUE:**

Art. 1 - L'Utente si impegna a trattare in proprio, a mezzo compostaggio domestico, la frazione umida dei rifiuti urbani (resti dell'attività di preparazione dei pasti e pietanze non consumate, sfalci d'erba e scarti vegetali in genere, ossa sminuzzate, cenere, tovaglioli e fazzoletti di carta, ecc.) con espressa esclusione di materiali costituenti la frazione secca riciclabile e non riciclabile dei rifiuti urbani (contenitori ed imballaggi in metallo, vetro, polistirolo o plastica, ed in genere tutti i materiali non biodegradabili), secondo le istruzioni fornite dal Comune.

Art.2 - Il compostaggio avverrà a mezzo di:

\_\_\_ COMPOSTIERA COMUNALE, \_\_\_ CUMULO, \_\_\_ SILO/CASSA, \_\_\_ BUCA, \_\_\_ COMPOSTER

- per compostiera comunale e' da intendersi il contenitore di proprieta' comunale richiesto e ottenuto in comodato d'uso;
  - per cumulo è da intendersi l'accumulo ordinato dei materiali organici secondo forme e metodi approvati dal Comune;
  - per silo/cassa è da intendersi un contenitore realizzato in rete metallica o con tavole e altri elementi di legno, secondo forme e metodi approvati dal Comune;
  - per buca è da intendersi l'accumulo dei materiali organici in apposita buca (impermeabilizzata o meno) secondo forme e metodi approvati dal Comune;
  - per composter è da intendersi un contenitore prefabbricato destinato specificatamente al compostaggio domestico di proprieta' dell'utente;
- tali contenitori o impianti devono essere realizzati in modo conforme alle indicazioni del Comune, dimensionati in rapporto alla quantità di materiali organici prodotti, gestiti in modo appropriato (secondo i criteri predisposti dal Comune) e posizionati in modo da non arrecare fastidio al vicinato.

Art. 3 - L'Utente si impegna ad utilizzare in loco, sull'area di pertinenza dell'immobile, il materiale prodotto nella struttura di compostaggio.

Art. 4 - A partecipare almeno a un corso di formazione organizzato dall'Amministrazione Comunale con rilascio di un attestato;

Art. 5 - Il Comune, con decorrenza 1° gennaio dell'anno successivo a quello della sottoscrizione della presente convenzione, provvede d'ufficio ad applicare la riduzione della Tassa/Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani, attualmente prevista nella misura del 30% (per cento) dall'art. 19 del Regolamento per l'applicazione della Tassa/Tariffa medesima.

Art. 6 - L'Utente accetta di sottoporsi agli accertamenti, controlli e quant'altro necessario per la verifica del rispetto delle presente convenzione e del possesso dei requisiti per l'applicazione delle agevolazioni, consentendo anche l'apertura dei sacchi normalmente utilizzati per il conferimento della "frazione secca" dei rifiuti urbani al fine di verificare l'assenza, negli stessi, della frazione umida da trattare mediante compostaggio domestico e degli altri materiali per i quali è istituita la relativa raccolta differenziata.

Art. 7 - L'effettuazione in modo improprio del compostaggio domestico o, comunque, difforme dalle modalità e/o condizioni previste nella presente convenzione o successivamente impartite dal Comune, comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dall'art. 76 del D.Lgs. 507/1993, oltre alla cessazione del diritto di riduzione a partire dall'anno di accertamento dell'infrazione stessa, ferme restando eventuali ulteriori sanzioni previste per altre violazioni al Regolamento per l'applicazione della Tassa/tariffa di gestione dei rifiuti urbani e Regolamento per la gestione dei rifiuti;

Nel caso di contenitore fornito dal Comune, l'accertato uso improprio o difforme dello stesso ne comporta, inoltre, il ritiro da parte del Comune stesso. Le contestazioni emerse da accertamenti e controlli verranno notificate mediante consegna di copia del verbale all'Utente, il quale potrà, nei 15 giorni successivi alla notifica, ricorrere contro la contestazione presentando le proprie motivazioni scritte al Comune. In caso di mancato ricorso la sanzione verrà automaticamente comminata.

Art. 8 - Per quanto non previsto nella presente convenzione si applicano le norme previste dal vigente Regolamento per la gestione dei rifiuti e dal vigente Regolamento per l'applicazione della Tassa/Tariffa per la gestione dei rifiuti urbani.

Art. 9 - La presente convenzione è soggetta a registrazione in caso d'uso.

Letto, confermato e sottoscritto,

**L'UTENTE**

**IL RESPONSABILE DEL VI SETTORE**