

Progetto
“ Compostiamoci Bene!”
Campagna per la Promozione e l'Attuazione
del Compostaggio Domestico nel territorio del Comune di Cocullo (AQ)

Rapporto di Verifica Finale
attività di compostaggio domestico svolta dalle utenze
residenti ed aderenti al progetto

Ottobre 2011

Introduzione

La fase di verifica finale di cui al presente rapporto ha il fine di rilevare l'effettivo svolgimento dell'attività di compostaggio domestico (autocompostaggio) da parte delle utenze che hanno aderito al progetto, permettendo, allo stesso tempo, laddove siano sorti problematiche nella pratica (cattivi odori, rifiuti troppo liquidi, mancata attivazione del processo, ecc.), di supportarle e far applicare metodi correttivi.

Durante la verifica viene riscontrata anche l'esattezza dei dati forniti in sede di richiesta di adesione e vengono ricordate le regole da seguire per svolgere correttamente l'attività.

La fase di verifica, in riferimento al **Metodo Standard di Certificazione Delle Percentuali di Raccolta Differenziata dei Rifiuti - allegato1 alla DGR 474/2008**, è una delle tre condizioni fondamentali per vedere effettivamente riconosciuto l'apporto percentuale del compostaggio domestico al computo della raccolta differenziata comunale complessiva. Le altre due condizioni sono rappresentate dall'obbligo di modificare il regolamento di igiene urbana inserendo il compostaggio domestico come buona pratica per la riduzione dei rifiuti biodegradabili (oppure di approvare, nel caso il predetto regolamento non esistesse, un regolamento sull'attuazione del compostaggio domestico), e dall'obbligo di riconoscere lo sconto percentuale alle utenze che hanno effettivamente svolto l'attività.

Tra gli aspetti della fase di verifica, come pure in quella di monitoraggio, vi è inoltre quello fondamentale del contatto diretto con l'utenza, che viene resa partecipe delle attività progettuali messe in atto dalle istituzioni e della loro utilità.

Di seguito si riporta la scheda di rilevamento dell'attività di verifica svolta.

Il Presidente



**RAPPORTO DI VERIFICA FINALE
 SCHEDA DI RILEVAMENTO DATI**

1) Tipologia di verifica	
Modalità di verifica effettuata	a tappeto, presso il domicilio delle utenze e/o sul luogo dove si svolge l'attività di compostaggio domestico
Periodo di rilevamento	28 Ottobre 2011
Utenze interessate	tutte (n.30)
Numero utenze verificate	n.30

2) Verifica dati	
Attività di Compostaggio	<p>1) Utilizzo compostiera assegnata dal comune o di uno dei metodi ritenuti validi;</p> <p>2) Periodo di attivazione della compostiera o d'inizio dell'attività di compostaggio;</p>

3) Correttivi applicati e supporto alle utenze	
Tipologia correttivi	<p>Al fine di mitigare la presenza di moscerini è stato indicato di rivoltare la massa in decomposizione ad ogni nuovo conferimento di materiali organici nella compostiera, per favorire una rapida decomposizione degli stessi ed un drenaggio del carico liquido.</p> <p>In alternativa, è stato indicato di ricoprire con un velo di terreno vegetale, i nuovi conferimenti in maniera tale da isolare le matrici piene di acqua appena conferite dall'esterno</p>
Tipologia di Supporto	<p>Sono state ricordate le regole di base per una corretta gestione dell'attività di compostaggio (tipologia rifiuti da compostare, equilibrio secco-umido, sminuzzare ed areare i rifiuti, giusto posizionamento compostiera, ecc.)</p>

4) Risultati	
Numero utenze che svolgono l'attività di compostaggio domestico	28
Numero utenze che non hanno ancora attivato il compostaggio	-
Numero utenze rinunciatarie	2

5) Conclusioni

5.1) Analisi dei risultati

L'attività di verifica svolta ha rilevato che circa il 94% (28 su 30) delle utenze che hanno aderito al progetto svolge l'attività di compostaggio domestico. Vi sono solo 2 utenze che hanno rinunciato per motivi comunque estranei all'attività in se stessa.

Le utenze si sono dimostrate attente verso quest'attività di prevenzione e riduzione dei rifiuti e nei confronti della raccolta differenziata in generale.

In alcuni casi più utenze, in genere 2, conferiscono, come riportato nella colonna relativa alle segnalazioni, in una sola compostiera. Altre non hanno ancora utilizzato la compostiera fornita in comodato gratuito dal comune, utilizzando metodi alternativi.

Spesso insieme ai sistemi alternativi come il cumulo o la buca nel terreno vengono utilizzati gli animali da cortile, quali galline, papere, ecc, ai quali il rifiuto organico viene fornito come cibo.

5.2) Correttivi generali applicati

Non sono state rilevate problematiche di fondo. L'unico fattore collaterale riscontrato, per altro minimo, è stato quello relativo alla presenza di moscerini, fatto che si verifica quasi esclusivamente nel periodo estivo a causa del consumo di frutta fresca e prodotti carichi di acqua come cocomeri, meloni, ecc. I correttivi indicati sono stati quelli di rivoltare più spesso i materiali in decomposizione e, in alternativa, di coprire i nuovi conferimenti con un velo di terreno vegetale, per isolare la massa in superficie. Sono state ricordate, le regole per svolgere una buona attività di compostaggio. Inoltre, è stato consigliato di arieggiare spesso i rifiuti, per ossigenare i vari strati di rifiuti in decomposizione.

5.3) Considerazioni finali

Le utenze aderenti al progetto attuano con attenzione il compostaggio domestico come buona pratica per la prevenzione e riduzione dei rifiuti, comprendendone la validità sia sotto il profilo ambientale che economico.

Molte utenze utilizzano anche animali da cortile quali galline, papere, ecc. Questa attività complementare a quella del compostaggio domestico, rappresenta un valido sostegno al recupero della frazione organica dei rifiuti, continuando una tradizione secolare dei territori a più stretto contatto con l'ambiente rurale.

Le utenze verificate non conferiscono più l'organico al servizio di raccolta esterno.

5.4) Fasi successive

La fase di verifica finale conclude la campagna di promozione ed attuazione del compostaggio domestico sul territorio comunale denominata **"Compostiamoci Bene!"**.

Oltre alle successive verifiche annuali che avverranno con modalità a campione, possono essere definiti alcuni obiettivi a breve termine con il fine di stabilizzare e richiamare l'attenzione su questa buona pratica di prevenzione e riduzione dei rifiuti.

Tali obiettivi possono essere così definiti:

1) saturare le effettive potenzialità del territorio comunale con azioni mirate (promozione e sensibilizzazione diretta singolarmente sugli utenti muniti di abitazioni con giardino, orto, terreno, utenze commerciali, ecc.);

2) stabilizzare e potenziare l'attività di autocompostaggio e la gestione della stessa con azioni di richiamo della campagna di comunicazione e sensibilizzazione (incontri, convegni, aggiornamenti tecnici e informazioni da condividere).

E' importante a tal proposito intercettare le utenze residenti che hanno a disposizione una porzione di terreno su cui posizionare la compostiera.

La scrivente società è disponibile a valutare, di concerto con le necessità dell'Ente Comune, azioni programmatiche per sviluppare progetti di supporto al potenziamento della buona pratica del compostaggio domestico sul territorio comunale, al fine di incrementare il numero di utenze attive e, di pari passo, la percentuale di raccolta differenziata.

In allegato:

- Scheda verifica a firma delle utenze;
- Scheda Risultati Verifica.

