

**exfadda**  
laboratorio urbano



COMUNE DI  
SAN VITO DEI NORMANNI



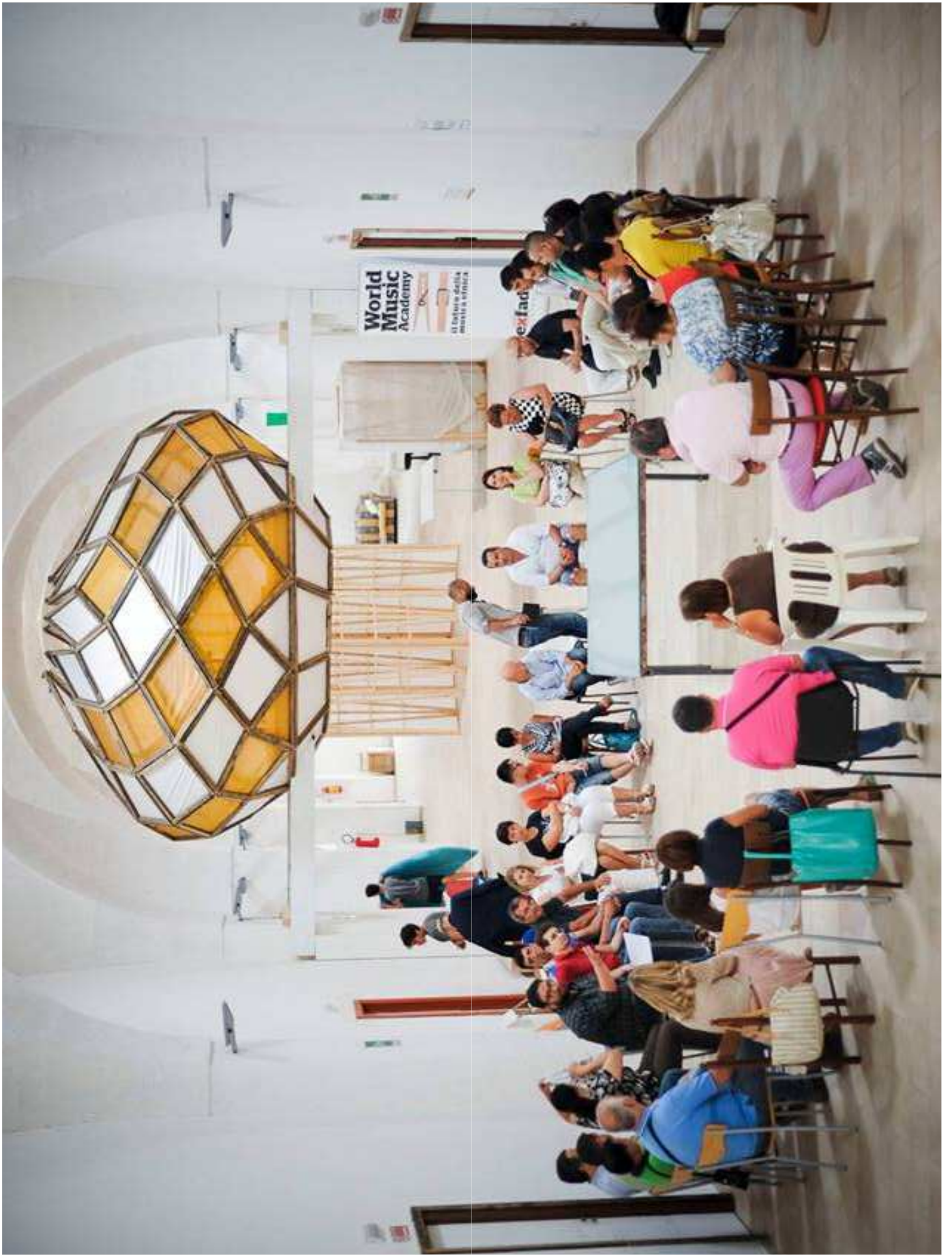
CulturAmbiente  
Group

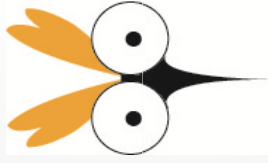


# COMPOSTAGGIO DI COMUNITA'

**Gestisci i tuoi rifiuti, abbatti la Tari.**

Incontro di presentazione del progetto di realizzazione e gestione di compostiere di comunità a San Vito dei Normanni.





CulturAmbiente  
group

 **INNOVATION**

VIABILIT

7:45



Buon  
giorn

Save the Children  
**SOSTEGNO A DISTANZA**  
 Riparare la storia di un bambino  
[SCOPRI COME >](#)



## Salento, la compostiera è di comunità: così a Melpignano i cittadini chiudono il ciclo dei rifiuti

La scelta del piccolo comune che ospita la Nucleo della Terra: in che modo sarà autosufficiente nella gestione della produzione organica della spazzatura e produrrà fertilizzante nella cittadina, un'azienda.

Lavoratori per trasformare i rifiuti in fertilizzanti, in una cooperativa pubblica che punta a rendere Melpignano autosufficiente nella gestione della produzione organica della spazzatura. Dopo la fase iniziale grazie al contributo della Nucleo della Terra, la filiera a punti ottenuti da Lecce punta a primari del settore della gestione sostenibile del rifiuto.

Cui doveva essere un impianto di compostaggio, per il Comune il Salento della società del trasporto rifiuti profittava, ma il risultato generato dalle amministrazioni dei paesi limitrofi ha convinto il sindaco Ivano Zibonno e l'investire la rotta e puntare tutto sulla gestione. "Per farlo rispetto al problema della chiusura del ciclo del rifiuto e ridurre l'ambiente sempre più devastato".

E così con la prima cooperazione di comunità, firma spesa di lavorare 180 tonnellate annue di scarto organico e in futuro arrivare a 250 tonnellate, la scelta iniziale per avere il primo autosufficiente. Questo per quanto nel territorio saranno gli in maniera pratica essere distribuiti tra aziende del territorio, ristoranti, imprese artigianali.

"Il tema di una soluzione ottimale è molto attuale tra il mondo industriale e le cooperative, domestiche che non producono emissioni inquinanti - spiega il Comune solo vapore acqueo e anidride carbonica, con un processo completamente naturale e biologico, il sistema di rifiuti. Dopo il processo aerobico del rifiuto approvato dall'ufficio di rifiuti e del rinnovamento della materia, il fertilizzante ottenuto sarà rigenerato in terreni di colture nuttive grazie al trattamento della lombricoltura, anche questo completamente naturale.

La gestione dell'impianto è stata affidata tramite bando di gara a una rete di imprese costituite dalla cooperativa rinnovazioni, una realtà nel territorio nei punti Culturalmente Group, e l'Accademia sociale di cooperazione sociale. Correlata la difficoltà della gestione della raccolta differenziata, è previsto di creare i obiettivi di una "volontà zero", ovvero una linea da distribuire a ogni famiglia, e di attivare un servizio "borsa compost" con tanto di mila tonnellate saranno realizzate e inviate ai punti di raccolta, inoltre una parte del compost ottenuto dopo il trattamento da parte di rifugili di lombricoltura, sarà consegnato ai cittadini che faranno richiesta per la cura di orti e giardini.



La gestione per conto di un unico servizio. I cittadini raccolgono il rifiuto e arrivano i rifiuti

## Grazie ai lombrichi la spazzatura diventa fertile



14 Luglio 2016  
 Commenti  
 N. Commenti 0  
 2 0 0 0

Segui La Gazzetta del Mezzogiorno

NOVITÀ | **SPAZZATURA** | **COMPOSTIERA**

Edicola digitale

SPAZZATURA  
 COLLETTA SELETTIVA

Più Letti

24.07.2016  
 Incidento stradale a Melpignano: un uomo di 44 anni è morto

24.07.2016  
 Il rifugio per i turisti è stato distrutto da un incendio

21.07.2016  
 Il sindaco di Melpignano è stato eletto sindaco

21.07.2016  
 Il sindaco di Melpignano è stato eletto sindaco

21.07.2016  
 Il sindaco di Melpignano è stato eletto sindaco

21.07.2016  
 Il sindaco di Melpignano è stato eletto sindaco

Più Commentati

MELPIGNANO. Sarà avviato nei prossimi mesi, a Melpignano, il primo esperimento in Italia di gestione sostenibile del rifiuto organico che coinvolge il compostaggio di comunità con il sistema della lombricoltura. Un sistema completamente ecologico per accompagnare la naturale trasformazione dello scarto urbano in fertilizzante naturale, che consente l'auto-recupero dei rifiuti prodotti sia dalle utenze domestiche che da mense, ristoranti o strutture ricettive.

Una soluzione a metà strada tra l'impianto industriale e la compostiera domestica, che non produce emissioni inquinanti - solo vapore acqueo e anidride carbonica - con un processo completamente naturale e biologico, grazie a un sistema di rifiuti.

La gestione dell'impianto è stata affidata dal Comune tramite bando di gara a una rete di imprese costituite dalla cooperativa rinnovazioni, una delle realtà del territorio nei punti Culturalmente Group, e l'Accademia sociale di cooperazione sociale. Correlata la difficoltà della gestione della raccolta differenziata, è previsto di creare i obiettivi di una "volontà zero", ovvero una linea da distribuire a ogni famiglia, e di attivare un servizio "borsa compost" con tanto di mila tonnellate saranno realizzate e inviate ai punti di raccolta, inoltre una parte del compost ottenuto dopo il trattamento da parte di rifugili di lombricoltura, sarà consegnato ai cittadini che faranno richiesta per la cura di orti e giardini.

Valore aggiunto del nuovo sistema è che una parte del compost ottenuto sarà donata alla cittadinanza per la cura di orti e giardini. Il rifiuto organico verrà rifiutato secondo la normale procedura della raccolta porta a porta.

# Le opportunità di finanziamento

## Nella vecchia programmazione

P.O. FESR 2007 – 2013 / Asse 2 / Linea di intervento 2.5 / Azione 2.5.1 “Potenziamento e ammodernamento delle strutture dedicate alla raccolta differenziata”.

## Nella nuova programmazione

P.O. FESR 2014 – 2020 / Asse 06 “Preservare e tutelare l'ambiente e promuovere l'uso efficiente delle risorse” / Linea di intervento 6.1 Interventi per l'ottimizzazione della gestione dei rifiuti urbani / Azione 6.1.1 “Promuovere la diffusione di pratiche di compostaggio domestico e di comunità”.

# Cosa finanzia?

Al fine di raggiungere gli obiettivi fissati dal Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti Urbani della Puglia promuove l'attività di auto compostaggio collettivo prevedendo sul territorio regionale l'assegnazione di **contributi a beneficio dei Comuni** dalle dimensioni demografiche compatibili con le capacità delle macchine elettromeccaniche destinate al recupero collettivo della frazione organica

# Per chi?

- a. piccoli Comuni non superiori ai 4000 abitanti
- b. Comuni superiori a 4000 abitanti attraverso l'installazione di compostiere di quartiere.



# Articolo 37 – Collegato ambientale alla Legge Finanziaria

- Incentiva il compostaggio, sia individuale che di comunità;
- Riduce la tassa sui rifiuti a:
  - ✓ utenze non domestiche che effettuano il compostaggio aerobico individuale per residui costituiti da sostanze naturali non pericolose prodotti nell'ambito delle attività agricole e vivaistiche con capacità di trattamento non eccedente 80 tonnellate annue;
  - ✓ utenze domestiche che effettuano compostaggio aerobico individuale per i propri rifiuti organici da cucina, sfalci e potature da giardino.

## Articolo 38 – Collegato ambientale alla Legge Finanziaria

- Incentiva le pratiche di compostaggio di rifiuti organici effettuate sul luogo stesso di produzione, come l'auto compostaggio e il compostaggio di comunità;
- stabilisce criteri operativi e procedure autorizzative semplificate per il compostaggio di comunità di rifiuti organici;
- definisce il «compostaggio di comunità» come processo effettuato collettivamente da più utenze domestiche e non domestiche della frazione organica dei rifiuti urbani prodotti dalle medesime, al fine dell'utilizzo del compost prodotto da parte delle utenze conferenti.

# Decreto GALLETTI

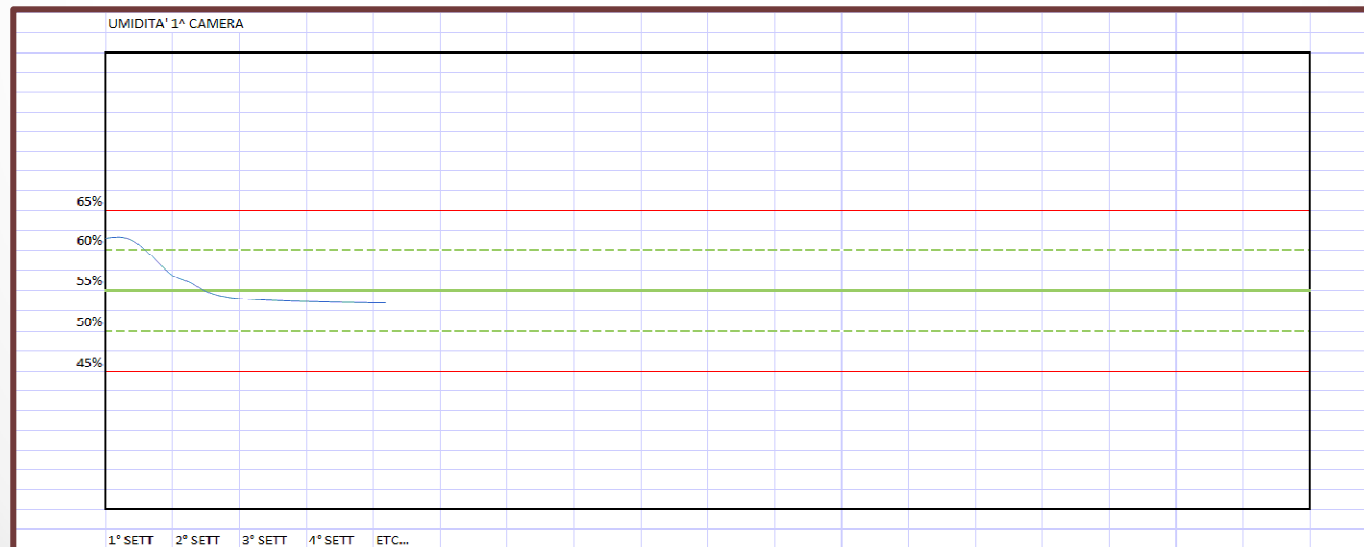
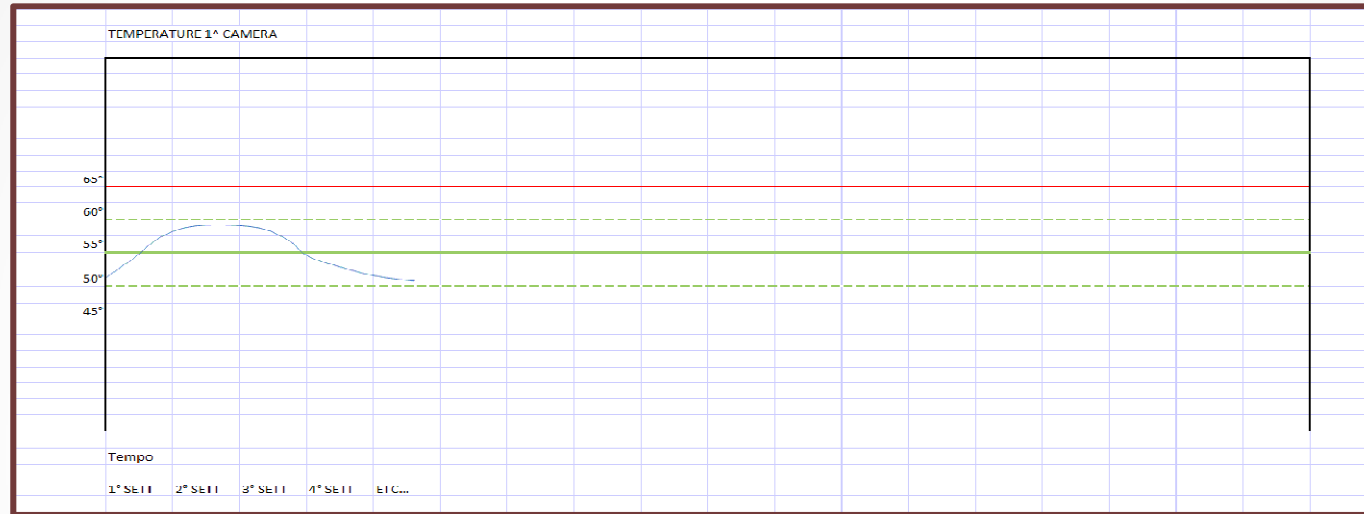
- elenca le linee guida per il calcolo della percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti solidi e urbani e assimilati;
- fornisce indirizzi e criteri per il calcolo della percentuale della raccolta differenziata in ogni Comune per uniformare, su tutto il territorio nazionale, il metodo di calcolo;
- facoltà per le Regioni di inserire nel computo della raccolta differenziata i rifiuti avviati a compostaggio domestico, di prossimità e di comunità.

# La tecnologia: la compostiera elettromeccanica



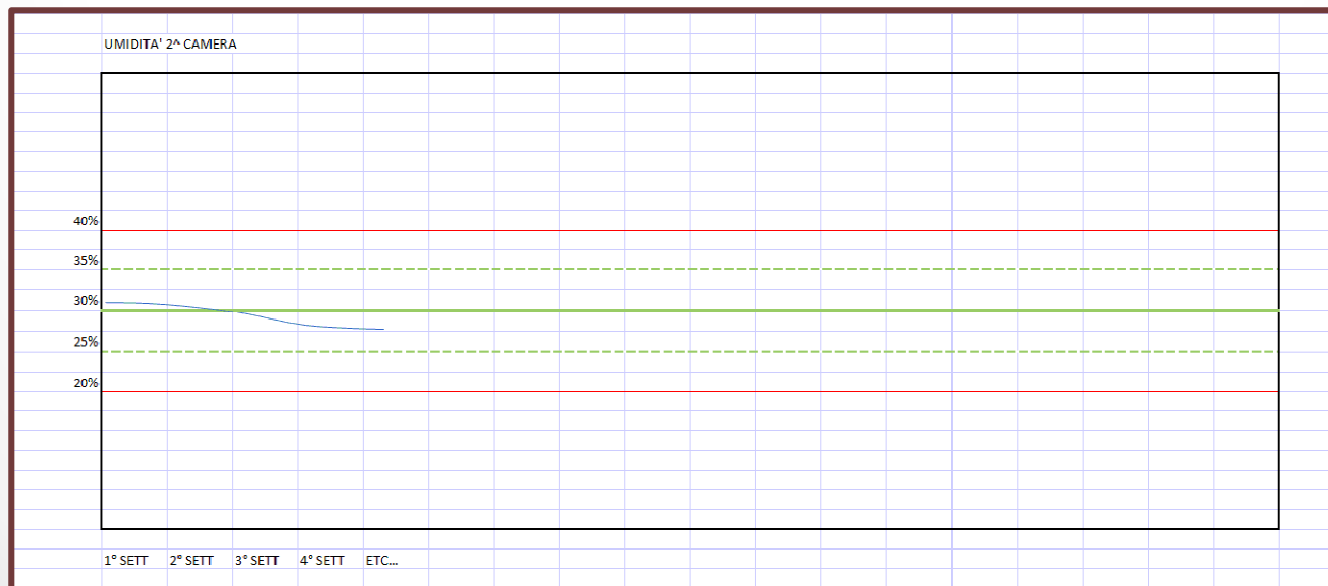
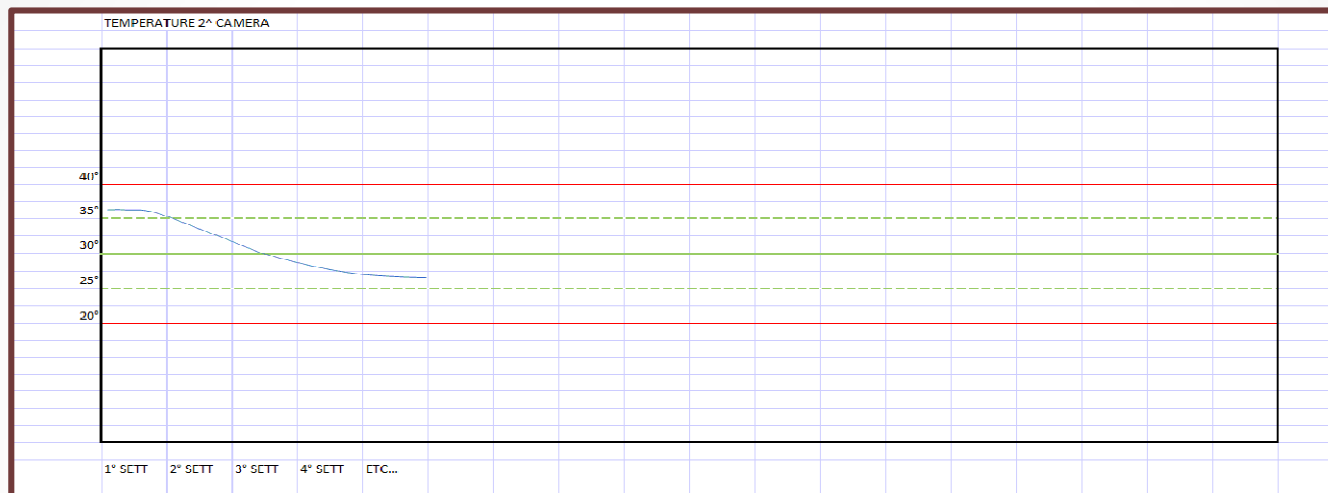
# La tecnologia: la compostiera elettromeccanica

CAMERA 1



# La tecnologia: la compostiera elettromeccanica

CAMMERA 2



# La compostiera elettromeccanica:

- accelera con metodi meccanici ciò che avviene in natura: la trasformazione dei rifiuti organici- scarti di cibo, di verdura, frutta- in fertilizzante naturale (il compost);
- realizza il processo tritutando i rifiuti, rimescolandoli e apportando aria;
- emette solo anidride carbonica e vapore acqueo;
- elimina dalle discariche il rifiuto umido.

# Cosa ne guadagniamo?

- Il Comune elimina il costo di conferimento negli impianti e riduce quelli del trasporto del rifiuto umido;
- Il Comune aumenta la % di raccolta differenziata;
- il risparmio si riflette nelle tasche dei cittadini con la riduzione della TARI;
- il compost prodotto può essere venduto.



# Compostaggio di Comunità

## Una proposta per San Vito dei Normanni



# Verso una gestione partecipata dei servizi pubblici



# Il percorso di coinvolgimento

1. SCELTA DELLA LOCALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI
2. PARTECIPAZIONE AL BANDO REGIONALE
3. ATTIVITA DI SENSIBILIZZAZIONE PRESSO GLI ABITANTI
4. LA COSTITUZIONE DELL'ASSOCIAZIONE DI CITTADINI
5. LA REDAZIONE PARTECIPATA DEL REGOLAMENTO E DEL MODELLO DI GESTIONE
6. LA GESTIONE DELLA MACCHINA E DEL COMPOST
7. LA COSTRUZIONE DEL PIANO DI IMPRESA SOCIALE (sostenibilità e impatto sul quartiere)