

PROGETTO PROMOZIONE COMPOSTAGGIO DOMESTICO BACINO 15 A E 15 B



12/04/2018 - ore 10,00

RIFERIMENTI NORMATIVI

1. D.G.R. 15-5870/2017 («nuovo metodo normalizzato»)
conteggio frazione autocompostaggio nella RD
2. D.D. 120 del 23/03/2017 (Bando per la concessione di contributi per interventi di diffusione dell'autocompostaggio)
3. Regolamento tipo consortile sul compostaggio domestico, di comunità e di prossimità (DAC 4/2018)



OBIETTIVI DEL PROGETTO

- **Adeguare la gestione dell'autocompostaggio** esistente alle modalità previste dalla DGR 15-5870/2017, al fine di **conteggiare la frazione organica avviata ad autocompostaggio nella raccolta differenziata**
- **Gestire in modo omogeneo e "centralizzato"** Albo compostatori, raccolta e trasmissione dati, formazione, informazione, controllo
- **Incrementare la diffusione dell'autocompostaggio** nei territori con maggiore vocazione per questa pratica, **ottimizzando la raccolta differenziata della frazione organica con potenziali risparmi:**
 - per **RIDUZIONE** di rifiuti organici da avviare a trattamento
 - per **RIORGANIZZAZIONE RD** frazione organica

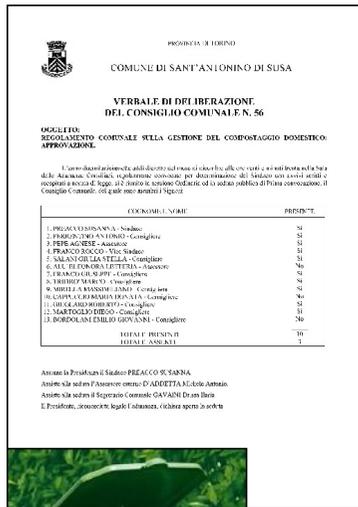
QUALCHE DATO

| | Cados | di cui Acsel | di cui Cidiu |
|---|--------------|---------------------|---------------------|
| ut. compostatori (n) | 11.673 | 5.218 | 6.455 |
| per Comuni (n) | 40 | 23 | 17 |
| utenze dom. tot* | 176.339 | 53.242 | 123.097 |
| % compostatori su utenze dom tot | 6,6% | 9,8% | 5,2% |

Dati 2016 Osservatorio Regionale Rifiuti

**sui 40 Comuni*

DGR 15-5870/2017 - Requisiti per conteggio frazione organica in RD (1)



I Comuni devono:

- **disciplinare con proprio atto** le attività di compostaggio domestico
- **istituire l'Albo Compostatori**, con i seguenti contenuti minimi:
 - Tipologia di utenza e numero componenti dell'utenza domestica
 - Tipologia di compostaggio (domestico, di comunità o di prossimità) e modalità di effettuazione del compostaggio (composter, buca...); volume compostiera (m³)
 - Data ultimo controllo (giorno, mese, anno)
 - per utenze ND, stima del quantitativo gestito attraverso il compostaggio domestico sulla base di controlli in loco
 - Verifica della formazione dell'utenza all'autocompostaggio (SI/NO)



DGR 15-5870/2017 - Requisiti per conteggio frazione organica in RD (2)

Le utenze che effettuano l'autocompostaggio devono:

- impegnarsi a **compostare** i rifiuti e **consentire** verifiche e controlli
- essere **sottoposte a verifiche e controlli**
- essere **formate sulla pratica** dell'autocompostaggio
- usufruire di una **riduzione sul tributo** comunale



COSA PREVEDE IL PROGETTO

- **Modalità di gestione del compostaggio domestico analoghe** per i Comuni con gestore CIDIU SERVIZI SpA e con gestore ACSEL SpA
- Sviluppo ed utilizzo di **uno strumento informatico unico** per la gestione dell'**ALBO COMPOSTATORI**, da gestire centralmente **da parte dei due Gestori** per i comuni dei rispettivi bacini (analogia gestione dati RU)
- **Svolgimento dei CONTROLLI** da parte di personale dei Gestori, adeguatamente formato, presso le utenze iscritte all'Albo Compostatori
- **Sviluppo e realizzazione attività di INFORMAZIONE e campagna di SENSIBILIZZAZIONE** sulla pratica del compostaggio domestico comune ai due bacini



ALBO COMPOSTATORI - 1

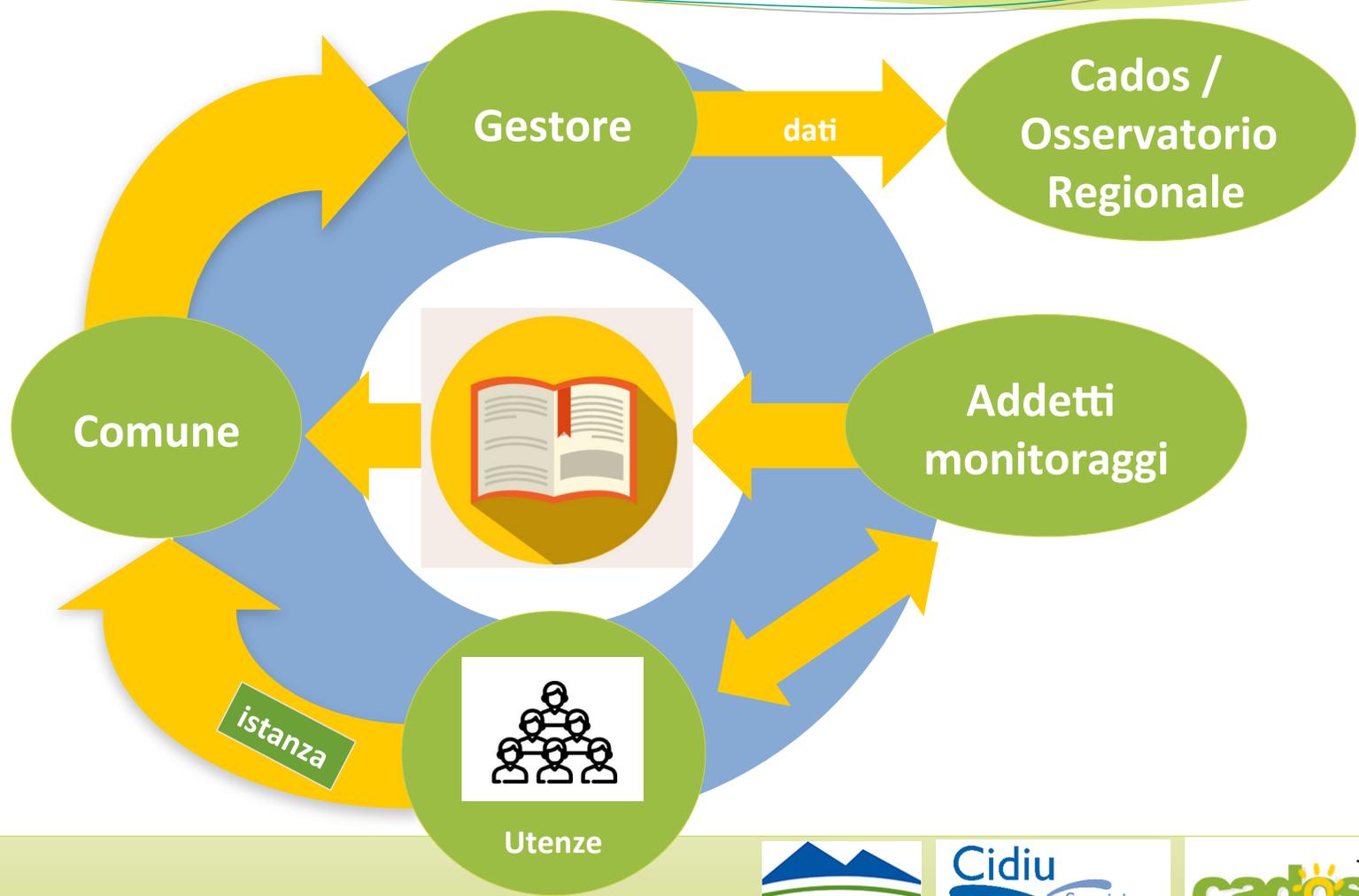
- **Funzioni**

- **tenere traccia** delle utenze, dei monitoraggi e della formazione
- raccogliere i **dati da trasmettere all'Osservatorio** regionale per calcolo RD
- **organizzare** le attività di monitoraggio

- **Creazione Albo «anno zero» (utenze storiche)**

- I Comuni **trasmettono** l'estrazione dalla Banca Dati TARI delle utenze che già oggi risultano avere diritto alla riduzione per l'autocompostaggio, con tracciato record standard
- i Gestori **creano** l'Albo, che verrà completato con dati dai monitoraggi
- criticità: consenso utenze a **verifiche e controlli**





ALBO COMPOSTATORI - 3

VANTAGGI GESTIONE CENTRALIZZATA

- i Comuni sono sollevati dalle attività di creazione, mantenimento, aggiornamento dell'Albo Compostatori da compiersi in conformità alla DGR e dalle attività di monitoraggio/controllo, indispensabili per il mantenimento dell'Albo e per il conteggio della RD
- i Comuni hanno accesso al «loro» Albo, per consultarlo e aggiornare la banca dati TARI al fine dell'applicazione della riduzione sulla tassa rifiuti
- l'Albo viene aggiornato in modo automatico anche durante il momento del monitoraggio
- si possono programmare campagne di monitoraggio ad hoc

CONTROLLI e FORMAZIONE

- la DGR 15-5870 prevede che siano effettuate **verifiche e controlli** sull'attività di compostaggio e che nell'Albo sia indicata per ciascuna utenza la data **dell'ultimo controllo**
- prevede inoltre che sia verificata la **formazione dell'utenza** all'autocompostaggio

Per soddisfare questi requisiti, è stato verificato con gli Uffici Regionali che sono ammesse le seguenti modalità:

Controlli

- Utenze «storiche»: programma di monitoraggio nell'arco di più anni (3 o 4)
- Nuove utenze, monitoraggio in tempo utile per conteggio RD
- effettuati da personale adeguatamente formato

Formazione

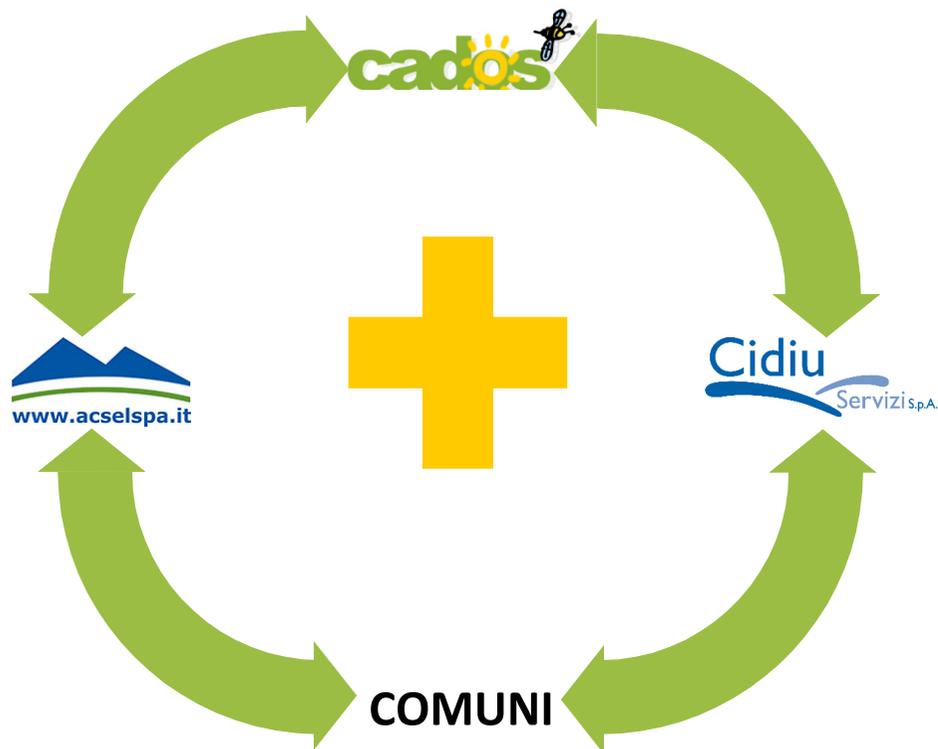
- Formazione / verifica della formazione durante il monitoraggio
- Serate informative in fase di avvio del progetto
- Materiale informativo a disposizione delle utenze

CAMPAGNA INFORMATIVA

- Le attività di **sensibilizzazione ed informazione** verranno svolte in modo unitario in entrambi i bacini
- Queste prevedono:
 - Elaborazione grafica dell'**immagine** della campagna di comunicazione
 - **Locandine**
 - **Lettere** da inviare alle utenze
 - **Pieghevole** informativo
 - **Serate informative**
 - **Pagina web** dedicata sui siti internet di ACSEL e CIDIU



VALORE AGGIUNTO



- Collaborazione Consorzio/Gestori
- Valorizzazione risorse e competenze interne, sia in fase progettuale che di realizzazione:
 - sviluppo software gestione Albo Compostatori
 - sviluppo e realizzazione campagna informazione e sensibilizzazione
 - organizzazione e realizzazione monitoraggi con ottimizzazione personale gestori

MEDIO TERMINE: **diffusione autocompostaggio**
→ **ottimizzazione raccolta frazione organica con conseguenti potenziali risparmi (< smaltimenti, diversa articolazione servizio)**

COSTI - 1

| | |
|---|--|
| Sviluppo e mantenimento software gestione Albo Compostatori | SPESE GENERALI |
| Creazione e gestione Albo Compostatori, back office gestione monitoraggi | SPESE GENERALI |
| CAMPAGNA INFORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE: | |
| Elaborazione immagine grafica | SPESE GENERALI |
| Realizzazione e stampa materiali | A CARICO COMUNE (per Acel BUDGET in PEF) |
| Organizzazione serata informativa per le utenze | SPESE GENERALI |
| Serata informativa per le utenze | A CARICO COMUNE Area Cidiu e Bassa Valle: ca. 150 €/cad Alta Valle: ca. 164 €/cad |
| Formazioni operatori addetti monitoraggio | SPESE GENERALI |
| Monitoraggi | A CARICO COMUNE / in fase di definizione |
| Fornitura compostiere (acquisto Gestori) | A CARICO COMUNE / UTENZA |



COSTI - 2

Nel caso di interesse da parte del Comune ad aderire all'iniziativa, il Gestore predisporrà **preventivo in base alle esigenze del Comune** ed in particolare:

- Numero di serate
- Tipologia e quantità di materiali informativi e modalità di distribuzione
- Numero di utenze da monitorare
- Interesse all'acquisto dei compostatori e modalità di distribuzione all'utenza



ATTREZZATURE (COMPOSTATORI)

I Gestori metteranno a disposizione dei Comuni dei biocomposter a prezzo vantaggioso rispetto a quanto praticato dal commercio al dettaglio da rivendere alle utenze che lo richiedono (o fornire gratuitamente nel caso il Comune intenda coprire il costo).

TEMPI

| | |
|--|--------------------------|
| Pre-adesione dei Comuni al progetto | entro 20/04/2018 |
| Definizione dei parametri da parte di gestore e Comune per i servizi a misura (comunicazione e controlli) e formalizzazione preventivo da parte del Gestore - a seguire adesione Comuni al progetto con approvazione progetto e preventivo | entro 04/05/2018 |
| Approvazione regolamento comunale | entro 31/05/2018 |
| Svolgimento serate informative | a partire da giugno 2018 |
| Caricamento banche dati comunali sul software e creazione Albo Compostatori + test di funzionamento | luglio 2018 |
| Avvio monitoraggi | settembre 2018 |

per
2018

