

*Un Futuro Sostenibile*



Piano azione  
ambientale Regione  
Emilia-Romagna.

## Scheda descrittiva DELL'INTERVENTO

**CODICE IDENTIFICATIVO MO/B/11/10**

**MISURA (barrare in corrispondenza della tipologia progettuale proposta)**

**A Conservazione Biodiversità**

**B Riduzione dei rifiuti e ottimizzazione della gestione**

**B.1)**

**B.2)**

**C1 Interventi la qualificazione di aree ambientalmente compromesse**

**C2 Interventi per la qualità dell'acqua**

**C3 Interventi per la qualità dell'aria**

Provincia di Modena

**BOZZA**

**SEZIONE A) INFORMAZIONI SULL'INTERVENTO**

**CODICE MO/B/11/10**

**1 - INFORMAZIONI GENERALI**

**TITOLO INTERVENTO: Acquisto di compostiere domestiche e campagna di comunicazione compostaggio e pratiche ecosostenibili ( Bastiglia, Lama Mocogno, Fanano).**

**CODICE INTERVENTO<sup>1</sup>: MO/B/11/10 \_\_\_\_\_**

**TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO <sup>2</sup> Misura B ( Riduzione dei rifiuti e Ottimizzazione della Gestione). B2**

**SOGGETTO BENEFICIARIO E RESPONSABILE**

**DELLA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO: HERA SpA**

**Responsabile del Procedimento Ing. Boarini Sandro**

**indirizzo e recapito telefonico : Via Razzaboni 80 Modena tel. 059-407830**

**e-mail : sandro.boarini@gruppohera.it**

**LOCALIZZAZIONE DELL'OPERA/ATTIVITA'**

- **PROVINCIA: Modena**

- **COMUNE/I: Bastiglia, Lama Mocogno, Fanano e altri Comuni dell'Appennino.**

- ULTERIORI FINANZIAMENTI a fondo perduto RICHIESTI    SI            NO  
**X**

(SE SI INDICARE QUALI \_\_\_\_\_)

ULTERIORI FINANZIAMENTI a fondo perduto OTTENUTI    SI            NO **X**

(SE SI INDICARE QUALI)

<sup>1</sup> Indicare un codice di identificazione composto dal suffisso provinciale, dall'indicazione dell'anno di programmazione, seguita da numerazione progressiva (esempio RA 11/1, RA 11/2, ...)

<sup>2</sup> Indicare la tipologia inerente le misure di cui alla SEZIONE II. esempio per MISURA A, e così via

## 2 – CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO

### TIPO DI INTERVENTO

- nuovo intervento **X**
- completamento
- adeguamento
- manutenzione straordinaria
- ampliamento
- potenziamento
- ampliamento/adeguamento

### CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO:

- opera completa **X**
- opera completa ma da attuare in lotti distinti per particolari caratteristiche funzionali
- lotto funzionale di un'opera maggiore

(in tal caso, cioè che caso si tratti di un lotto funzionale di un'opera maggiore è necessario descrivere l'intervento generale cui si fa riferimento, i relativi costi complessivi, il numero di lotto o stralcio funzionale candidato a finanziamento)

titolo progetto generale

---

costo progetto generale € \_\_\_\_\_

di cui il presente è il lotto/stralcio funzionale n. \_\_\_\_\_

### **3 - PRINCIPIO DI INTEGRAZIONE POLITICHE DI SOSTENIBILITA' CON VISIONE DI GENERE**

- Il progetto consente di effettuare una rilevazione di genere in termini di popolazione interessata dall'intervento?

- Si  
 No

Qualora l'intervento proposto renda possibile un'analisi disaggregata per genere della popolazione interessata (a titolo puramente esemplificativo la rilevazione della tipologia utenze interessate suddivise per genere dell'ambito interessato nell'ambito del sistema dei servizi pubblici locali -servizio idrico integrato e gestione rifiuti-) il proponente si impegna ad integrare in tal senso la Scheda di Attuazione dell'Intervento (FAC-SIMILE 2) con la descrizione dei contenuti e l'indicazione dei risultati di tale rilevazione

### **4 - TEMPISTICA di ATTUAZIONE**

#### **STATO DELLA PROGETTAZIONE:**

- disponibilità progetto preliminare **X**
- disponibilità progetto definitivo
- disponibilità progetto esecutivo

#### **TEMPI PREVISTI PER LE FASI DELLA PROGETTAZIONE E ATTUAZIONE :**

**i** Si richiama l'attenzione sull'esigenza di compiere una valutazione scrupolosa delle tempistiche da segnalare nelle attestazioni sottostanti.

#### **INTERVENTI DA INCLUDERE IN ELENCO A)**

approvazione del progetto esecutivo IN LINEA TECNICA ENTRO LUGLIO 2011

consegna dei lavori/avvio attività ENTRO 90 GG FIRMA INTESA  
per il completamento dei lavori/attività (mesi)<sup>3</sup> \_\_\_\_\_  
(dalla consegna/avvio degli stessi)

#### **INTERVENTI DA INCLUDERE IN ELENCO B)**

approvazione del progetto esecutivo in linea tecnica ENTRO DIC. 2011

consegna dei lavori/avvio attività ENTRO APRILE 2012  
per il completamento dei lavori/attività (mesi)<sup>4</sup> **8**  
(dalla consegna/avvio degli stessi)

<sup>3</sup> Vedi il paragrafo 2.5.3. delle Linee Guida

<sup>4</sup> Vedi il paragrafo 2.5.3. delle Linee Guida

**i** si ricorda che i tempi massimi per la conclusione sono di 36 mesi dalla consegna dei lavori

#### 5) - COPERTURA FINANZIARIA DEI COSTI DELL'INTERVENTO

<b>COSTO PREVISTO DELL'INTERVENTO <sup>5</sup></b> <b>(al netto di IVA se detraibile)</b>	<b>€ 17.400</b>
<b>FINANZIAMENTO RICHIESTO</b>	<b>€ 8.700</b>
<b>VALORE IN %</b>	<b>50%</b>
<b>COFINANZIAMENTO PREVISTO</b>	<b>€ 8.700</b>
- cofinanziamento ente locale	€ _____
- cofinanziamento soggetto gestore (tariffa)	<b>€ 8.700</b>
- altro (specificare)	€ _____

#### 6 - QUADRO ECONOMICO INTERVENTO

<b>CODICE VOCI</b>	<b>VOCI DI COSTO</b>	<b>VALORI IN €.</b>
A	LAVORI/ACQUISTO DI BENI ED ATTREZZATURE (circa 400 composte)	<b>13.050</b>
A.1	I.V.A. su A solo se non detraibile	
B	SPESE DI DIVULGAZIONE E COMUNICAZIONE <b>(campagna di comunicazione e materiali per incentivare il compostaggio domestico ed i comportamenti ecosostenibili)</b>	<b>4.350</b>
B.1	I.V.A. su B solo se non detraibile	

<sup>5</sup> l'importo complessivo ricomprende la stima dei lavori, delle forniture, della progettazione e delle somme per la sicurezza e più in generale per fronteggiare imprevisti relativi ai lavori/forniture, nei limiti e con le modalità fissati dalla normativa vigente.

C	SOMME A DISPOSIZIONE di cui:	
C.1	Spese Tecniche ( <b>entro il limite del 10%</b> ) (compreso rilievi, indagini, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'art. 92 co. 5 del Codice Appalti in misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente)	
C.2	Altri oneri quali: <ul style="list-style-type: none"> <li>- acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi</li> <li>- noli</li> <li>- allacciamenti ai pubblici servizi</li> </ul>	
C.3	I.V.A. su C solo se non detraibile	
	TOTALE COSTO INTERVENTO	<b>€ 17.400</b>
	CONTRIBUTO RICHIESTO IN %	<b>50%</b>
	CONTRIBUTO RICHIESTO IN VALORE ASSOLUTO	<b>€ 8.700</b>

#### **DICHIARAZIONE DEL REGIME DI TRATTAMENTO I.V.A.**

Si certifica che l'I.V.A. relativa al quadro economico dell'intervento è un costo:

- **detraibile**

per il soggetto beneficiario.

Il Dirigente/Responsabile del procedimento (ing. Sandro Boarini)

---

## 7 - DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO

L'intervento consiste nell'acquisto di circa 400 compostiere da destinare ai comuni di Lama Mocogno, Bastiglia, Fanano ed altri Comuni dell'Appennino nonché di una campagna di comunicazione volta all'incentivazione del compostaggio domestico e di comportamenti ecosostenibili nelle azioni di consumo e produzione rifiuti.

### **Obiettivi dell'iniziativa e modalità comunicative :**

L'iniziativa vuole incentivare il recupero dei rifiuti organici: avanzi di cucina, scarti di cibo, sfalci di giardinaggio, attuando la consegna gratuita di una compostiera, un contenitore che trasforma i rifiuti organici in compost ai cittadini che ne faranno richiesta presso i CDR dei Comuni ( sino ad esaurimento del quantitativo) oltre a materiale informativo che individua le modalità di utilizzo della compostiera ed incentiva le pratiche domestiche ecosostenibili.

L'iniziativa sarà inoltre pubblicizzata utilizzando canali stampa e radiofonici.

La frazione umida dei rifiuti, infatti, opportunamente trattata, si trasforma in un prodotto che, apportando sostanza organica, si rivela particolarmente utile per orti e giardini.

Per effettuare autonomamente questa trasformazione, è sufficiente fare uso all'interno del proprio giardino o cortile della compostiera, estremamente facile da utilizzare.

I rifiuti conferiti all'interno della compostiera subiranno un naturale processo di trasformazione che li restituirà sotto forma di compost, privo di odori sgradevoli e adatto ad essere impiegato come concime naturale per orti e giardini.

La compostiera, delle dimensioni all'incirca di una lavatrice, dovrà essere posizionata in giardino su terreno, possibilmente ombreggiato. Il contenitore unitamente al set per il compostaggio è concesso in comodato d'uso gratuito a quelle utenze che dispongono nella propria abitazione di un giardino, un orto, un parco o dimostreranno di poter utilizzare un luogo che offra la possibilità di utilizzo del concime prodotto.

Con l'impiego di questa buona pratica è anche possibile ottenere un vantaggio economico. Infatti chi effettua il compostaggio domestico con la sottoscrizione di un modulo di richiesta, potrà beneficiare di uno sconto sulla Quota Variabile della Tariffa di igiene urbana (variabile da comune a comune). Anche chi ha già ricevuto una compostiera può ottenere lo sconto; basta compilare e consegnare il modulo di richiesta che è stato inviato nei mesi scorsi a tutti i possessori di tale strumento. Infatti lo sconto spetta a tutti coloro che praticano il compostaggio, ritenuto un trattamento dei rifiuti tra i più virtuosi sia dal punto di vista ambientale sia dal punto di vista economico, perché è l'unico fino ad oggi realizzato che limita la produzione dei rifiuti attraverso l'auto smaltimento.

## **8 - OBIETTIVI DA CONSEGUIRE E RISULTATI ATTESI IN TERMINI DI BENEFICI AMBIENTALI**

Le opere ed interventi comunicativi proposti , essendo rivolti in via prioritaria a Comuni in cui non è attiva o comunque non ritenuta sufficiente la raccolta della frazione organica domestica, consentiranno di ridurre la quota di rifiuto raccolto in misura stimabile dell'1%. L'intervento ed è da ritenersi necessario anche al fine di concorrere al raggiungimento dell'obiettivo di RD del 65% entro il 2012 (rif. D.Lgs. 152/06 e redigendo PPGR Amm.ne Prov.le di Modena), riducendo la quota di rifiuto differenziabile conferita impropriamente nella matrice indifferenziata, nonché riducendo complessivamente la produzione dei rifiuti.

## **9) – STIMA OCCUPAZIONE INDOTTA DALL'INTERVENTO**

In considerazione dell'effetto moltiplicatore sul livello di investimenti pubblici che il programma-ponte 2011 svilupperà, anche al fine di dare visibilità all'effetto indotto sul versante occupazionale delle attività afferenti l'ambito dello sviluppo sostenibile, si richiede di effettuare, ove possibile già nella fase di candidatura, una stima della **creazione** potenziale di lavoro, sia nella fase realizzativa degli interventi che nella fase gestionale successiva.

In relazione alla diverse possibili tipologie di intervento ammissibili, alcune maggiormente labour-intensive di altre, non si ritiene di dare parametri nè criteri rigidi, ma di "stimare" il dato, ove possibile

- DI "CANTIERE" (2 mesi)

Numero occupati \_\_2\_\_

- A REGIME (FASE DELLA GESTIONE)

Numero occupati \_\_0\_\_