

# Atelier technique des 31 janvier et 1<sup>er</sup> février 2018 Bonifacio

## GESTION DES DECHETS SUR LES PETITES ILES

## Île de Capraia : quelques interventions possibles pour améliorer la gestion des déchets

**Roberto NIERI**

Autorità d'Ambito ATO Toscana Costa



# Mise en œuvre et acteurs impliqués

## Implementation and actors involved

### POSSIBILI INTERVENTI

#### 1) Adeguamento Centro di Raccolta



Foto: Capraia

# Mise en œuvre et acteurs impliqués

## Implementation and actors involved

---

### **Adeguamento Centro di Raccolta**

**Al momento non è regolamentato l'utilizzo da parte dei cittadini**

**Occorrono interventi di risanamento (ai sensi del DM 08.04.2008) tra cui:**

**impermeabilizzazione e regimentazione delle acque; nuova recinzione; piantumazione; illuminazione; pesa; cartellonistica; nuovi contenitori; box per il personale addetto; video sorveglianza; ecc.**

**Costo intervento: 300.000 € (stima)**

**Possibili soggetti coinvolti:**

- **ATO > co-finanziamento al 50% (con fondi ecotassa)**
- **Regione Toscana > finanziamento nell'ambito del Protocollo d'intesa (fondi regionali)**
- **Gestore attuale/Gestore unico > tassa comunale/ambito**

# Mise en œuvre et acteurs impliqués

## Implementation and actors involved

### POSSIBILI INTERVENTI

#### 2) Modifica sistema di raccolta



Foto: Capraia



Immagini da internet

# Mise en œuvre et acteurs impliqués

## Implementation and actors involved

---

### **Modifica sistema di raccolta**

**Sistema attuale 40% RD: batterie di cassonetti stradali da 600-1100 litri per:**

**Rifiuti residui indifferenziati; carta e cartone; vetro-plastica-lattine**

**Sistema futuro 55% RD: bidoni da 120/240 litri in prossimità delle utenze (anche cortili interni) per, esempio 6-8 utenze, eventualmente con chiusura per:**

**Rifiuti residui indifferenziati; carta e cartone; plastica-lattine; vetro; organico**

**E distribuzione composter**

**Costo: a regime invariato 200.000 €/a (Gestore unico)**

**Possibili soggetti coinvolti:**

- **ATO > co-finanziamento al 50%**
- **Regione Toscana > Protocollo d'intesa**
- **Gestore attuale/Gestore unico > tassa comunale**

# Mise en œuvre et acteurs impliqués

## Implementation and actors involved

### POSSIBILI INTERVENTI

### 3) Realizzazione impianto di compostaggio di comunità



# Mise en œuvre et acteurs impliqués

## Implementation and actors involved

---

**Realizzazione impianto di compostaggio di comunità**  
**Elimina il trasporto della frazione organica (scarti di cucina e verde) nel continente nei mesi invernali e lo riduce nei mesi estivi**

**Verifica approfondita dimensionamento impianto con analisi costi/benefici che tenga conto:**

– **Costi evitati:**

- **Trasporto (?) e trattamento (90-100 €/t)**
- **Approvvigionamento di compost per i terreni dell'isola (?)**
- **Raccolta (eventualmente) circa 20.000 € (Gestore Unico)**

– **Costi sostenuti:**

- **Acquisto impianto (esempio 20 ton/anno costo 20/30.000 €)**
- **Realizzazione infrastruttura (tettoia, ecc)**
- **Gestione impianto (personale, elettricità, ecc) circa 2.000 €/a**

**Possibili soggetti coinvolti:**

- **Regione Toscana > Protocollo d'intesa**
- **Gestore attuale/Gestore unico > tassa comunale/ambito**
- **Fondi Unione Europea**



# Mise en œuvre et acteurs impliqués

## Implementation and actors involved

### POSSIBILI INTERVENTI

#### 4) Riduzione produzione rifiuti



# Mise en œuvre et acteurs impliqués

## Implementation and actors involved

---

### **Riduzione produzione rifiuti (imballaggi)**

**Riduzione della produzione di imballaggi (soprattutto plastica) tramite accordi con gli esercenti dell'isola per:**

- **Detersivi alla spina**
- **Distribuzione shopper riutilizzabili di tela**

**Inoltre:**

- **Fontanella acqua di alta qualità**
- **Eco-sagra (sagra del Totano)**

**Realizzazione presso il Centro di raccolta di un centro di riuso per mobili, arredi, ecc.**

**Possibili soggetti coinvolti:**

- **Esercenti dell'isola**
- **Gestore servizio idrico (fontanella)**
- **Comune di Capraia > sconto agli esercenti sulla tassa dei rifiuti (mq utilizzati per prodotti alla spina)**
- **Regione Toscana > Protocollo d'Intesa**
- **ATO > finanziamento (1,5% del corrispettivo 260 mln €/a)**
- **Fondi Europei**

**Grazie per l'attenzione**

**Roberto Nieri**  
**nieri@atotoscanacosta.it**