Allegato 2 - Modulo indicativo di riferimento

Caratteristiche tipo Mini Isola Ecologica e/o Ecopiazzola

- Per Mini Isola Ecologica sono da intendersi dei ”*piccoli centri di raccolta”* per il conferimento di RSU domestici per frazioni omogenee dove gli utenti a propria cura, si recano per conferire rifiuti, la mini isola è autonoma e autosufficiente nella gestione e controllo dei rifiuti mediante rivelatori di peso, volume e posizione. Nasce come alternativa alla raccolta porta a porta, per ridurre i costi di trasporto e personale attraverso sistemi di telelettura a distanza e minimizzazione delle operazioni di ritiro.

Le immagini di seuito riportate sono di mero esempio.Immagine 1, 2, 3 e 4.

- Per Ecopiazzole sono da intendersi dei ”*piccoli punti di raccolta”* per il conferimento di RSU domestici per frazioni omogenee dove gli utenti, a propria cura, si recano per conferire rifiuti tramite versamento in contenitori appositamente predisposti dal gestore per categorie omogenee. L’ecopiazzola è autonoma e autosufficiente nella gestione e controllo dei rifiuti mediante rivelatori di peso, volume e posizione.Nasce come alternativa alla raccolta porta a porta, per ridurre i costi di trasporto e personale attraverso sistemi di telelettura a distanza e minimizzazione delle operazioni di ritiro.

Le immagini di seuito riportate sono di mero esempio. Immagine 5

Caratteristiche tipo

Mini Isole Ecologiche e/o Ecopiazzole intelligenti dovranno essere dotate di pesa al momento del conferimento dei rifiuti per la Raccolta Differenziata di Rifiuti Solidi Urbani.

Le tipologie di interventi indicative dovranno avere le seguenti caratteristiche:

a) Essere dotate di contenitori atti a raccogliere in modo differenziato i rifiuti.
b) Avere sistemi di sicurezza che consentono l'apertura solo per la tipologia dei rifiuti conferiti in modo corretto.
c) Avere una pesa per quantificare i rifiuti al momento del conferimento da parte dell'utente con un sistema di identificazione personale;
d) Avere un idoneo sistema di tracciabilità del materiale conferito anche mediante l'apposizione di specifiche etichette riportante il codice utente ed il materiale conferito;
e) Avere un sistema di videosorveglianza;
f) Avere un allaccio alla rete elettrica;
g) Essere connesse al sistema di gestione ed elaborazione dati interfacciabile con i normali sistemi web;

Tipologia di RSU da raccolta differenziata da conferire:

- Vetro
- Secco residuo
- Plastica
- Alluminio
- Carta
- Frazione Umida/Organica

Tipologia di RSU da raccolta differenziata opzionali da conferire:

- Olio esausto di tipo domestico
- Piccoli Raee

Dotazione tecnica minima:

- Bilancia
- Wi-fi
- Videosorveglianza

Dotazione tecnica accessoria:

- Luce portelli
- Tv-lcd per
- Pensilina
- Grafica personalizzata
- Rilevamento polveri sottili
- Distributori Acqua
- Sanificazione

Tipologia:

- Fisso
- Scarrabile

Alimentazione:

- Autoalimentazione da fonti rinnovabili (pannelli fotovoltaici)
- corrente elettrica

Si evidenzia che l'area dovrà essere dotata di videosorveglianza con telecamera di zona e telecamera incorporata nella struttura onde evitare abbandoni indiscriminati di rifiuti e danneggiamenti.

Per la loro estrema semplicità, non rilevanza urbanistica, assenza di ogni forma di gestione, dimensioni limitate e ridotta capacità di accogliere quantità rilevanti di rifiuti e quindi non necessità di presidio esse sono in tutto e per tutto equiparabili all'ordinaria raccolta differenziata stradale.

Sarebbe infine consigliabile, anche sulla scorta delle esperienze più avanzate, che l'esistenza e le modalità di gestione delle ecopiazzole siano disciplinate da appositi atti, ad esempio nell'ambito dei Regolamenti comunali di cui al comma 2 dell'art. 21 D.lgs. 22/97 o di regolamenti interni di organizzazione e di servizio di consorzi e/o di società creati ad hoc, o ancora negli atti di affidamento o contratti di servizio.